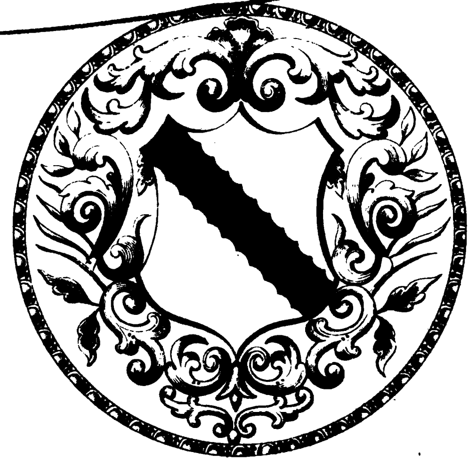
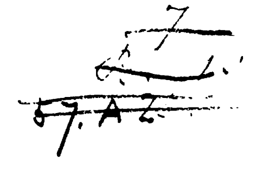
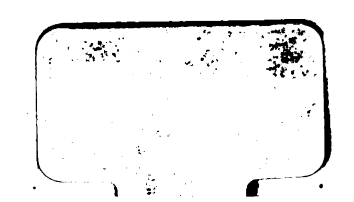










٣

# SPECIES

## GÉNÉRAL

## DES

# COLÉOPTÈRES.

DE L'IMPRIMERIE DE A. FIRMIN DIDOT,
RUE JACOB, N° 24.

# SPECIES

## GÉNÉRAL

DES

# COLÉOPTÈRES,

DE LA COLLECTION

## De M. le Comte DEJEAN,

PAIR DE FRANCE, LIEUTENANT-GÉNÉRAL DES ARMÉES DU ROI, COMMANDEUR DE L'ORDRE ROYAL DE LA LÉGION-D'HONNEUR, CHEVALIER DE L'ORDRE ROYAL ET MILITAIRE DE SAINT-LOUIS, MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ PHILOMATIQUE ET DE PLUSIEURS AUTRES SOCIÉTÉS SAVANTES NATIONALES ET ÉTRANGÈRES.

Tome Quatrième.

A PARIS,

CHEZ MÉQUIGNON-MARVIS, LIBRAIRE-ÉDITEUR,

RUE DU JARDINET, N° 13;

A BRUXELLES,

AU DÉPÔT GÉNÉRAL DE LIBRAIRIE MÉDICALE FRANÇAISE.

1829.

# TABLE ALPHABÉTIQUE

## DES AUTEURS ET AUTRES ENTOMOLOGISTES CITÉS DANS CE VOLUME, ET DONT IL N'EST PAS QUESTION DANS LES PRÉCÉDENTS.

Brongniart, savant bien connu, membre de l'Institut, professeur de minéralogie au Muséum d'histoire naturelle, etc., s'est beaucoup occupé des insectes, dans sa jeunesse; il avait même formé le projet de donner une entomologie française; mais depuis long-temps il a entièrement renoncé à cette science.

Buquet, employé au ministère de la marine, s'occupe d'entomologie depuis peu de temps, mais possède déjà une assez belle collection, surtout en insectes du Sénégal; je lui dois plusieurs espèces rares et très-précieuses. Son frère, marchand naturaliste, est ordinairement assez bien pourvu, et les amateurs trouveront chez lui beaucoup d'insectes exotiques intéressants.

Compagnio, docteur en médecine et propriétaire des bains de vapeur à Perpignan, s'occupe de plusieurs parties d'histoire naturelle; il m'a fait plusieurs envois d'insectes de cette riche contrée.

Forsström, entomologiste suédois cité dans les ouvrages de Schönherr, et qui a résidé dans l'île Saint-Barthélemy aux Antilles.

Geoffroy de Villeneuve, fils de l'auteur de l'*Histoire abrégée des Insectes qui se trouvent aux environs de Paris*, a résidé

au Sénégal, et en avait rapporté une assez nombreuse collection ; mais depuis long-temps il ne s'occupe plus d'entomologie.

Godet, entomologiste de Neuchâtel en Suisse, a résidé assez long-temps en Russie, et a fait un voyage au Caucase; il en a rapporté plusieurs espèces nouvelles qu'il a bien voulu me communiquer; je lui dois aussi plusieurs insectes exotiques, qu'il m'a sacrifiés quoiqu'ils fussent uniques dans sa collection.

Gory, écuyer porte-manteau de S. A. R. Madame, duchesse de Berry, possède une belle collection, surtout en insectes exotiques; il s'occupe particulièrement du genre *Cetonia*, et il se propose d'en donner une monographie.

Hope, entomologiste anglais, qu'il ne faut pas confondre avec M. Hoppe, professeur de botanique à Ratisbonne, possède, dit-on, une très-belle collection d'insectes exotiques.

Höpfner, juge à la cour suprême d'appel à Darmstadt, entomologiste instruit, m'a fait un envoi considérable de très-beaux insectes du Mexique.

Jousselin (le comte de), entomologiste demeurant à Versailles, qui possède une assez belle collection ; il a acheté de moitié avec M. Chevrolat, celle de feu Olivier.

Koronini, entomologiste cité souvent dans les catalogues imprimés à Vienne, qui habitait, je crois, les provinces italiennes soumises à l'Autriche.

Laveau (de), secrétaire de la société impériale des naturalistes de Moscou, m'a envoyé quelques insectes des environs de cette ville.

Leprieur, botaniste très-instruit, a résidé long-temps au Sénégal, et a remonté le fleuve plus loin qu'aucun autre naturaliste; il en a rapporté une très-belle collection d'insectes qu'il a cédée à M. Buquet.

Norwich, entomologiste cité dans le catalogue de Sturm, et qui a résidé aux États-Unis.

Selmann, pharmacien à Linz, cité dans le troisième volume de cet ouvrage, a été oublié dans la table des auteurs; c'est à lui que M. Duftschmid doit les premières leçons d'entomologie; sa collection d'objets de toutes les classes, que j'ai vue en 1816, donnait une idée de ce que pouvaient être les cabinets scientifiques dans le dernier siècle; je lui dois quelques insectes intéressants et entre autres le véritable *Carabus Selmanni* de Duftschmid, espèce fort rare et peu connue.

FIN DE LA TABLE DES AUTEURS.

# SPECIES

## GÉNÉRAL

DES

# COLÉOPTÈRES.

## HARPALIENS.

Cette tribu correspond à peu près au genre *Harpalus* de Bonelli, tel qu'il en a donné les caractères dans ses *Observations entomologiques*; il ne peut y avoir aucun doute à cet égard pour toutes les espèces européennes; mais je suis forcé d'avouer qu'un assez grand nombre d'espèces exotiques, surtout celles qui forment mes sept premiers genres, me paraissent s'éloigner beaucoup des véritables *Harpaliens*, et que ce n'est qu'avec une sorte de répugnance et faute de pouvoir les mettre convenablement ailleurs, que je les ai placées dans cette tribu.

Il est très-difficile de pouvoir bien assigner la place et les véritables caractères d'un genre lorsqu'on n'en connaît pas les deux sexes; c'est cependant ce qui arrive fréquemment pour les insectes exotiques, dont souvent on ne possède qu'un seul individu; aussi je ne prétends nullement donner ici un travail parfait et

définitif; je dis dans ce volume ce que je sais, ce que je crois dans ce moment, mais ce n'est qu'un travail provisoire que l'avenir rectifiera.

Je commencerai même ici les rectifications par celle du tableau synoptique placé page 3 du 1[er] volume, dans lequel je donne pour caractère à la tribu des *Harpaliens* d'avoir les quatre tarses antérieurs dilatés dans les mâles; cela est très-vrai dans la plupart des genres qui composent cette tribu; mais dans quelques-uns la dilatation des tarses intermédiaires est si faible qu'elle est presque imperceptible, et il serait peut-être plus raisonnable de donner pour caractère aux *Harpaliens*, les quatre premiers articles des tarses antérieurs dilatés dans les mâles, car dans les *Patellimanes* et les *Féroniens*, le quatrième article n'est jamais dilaté.

Ainsi, les *Harpaliens* se distinguent des autres tribus par les tarses intermédiaires, dont les articles sont dilatés dans les mâles, ou au moins par les tarses antérieurs dont les quatre premiers articles sont plus ou moins dilatés, triangulaires ou cordiformes, mais jamais carrés ou arrondis; par les jambes antérieures qui sont toujours assez fortement échancrées; par les élytres qui ne sont jamais tronquées à l'extrémité; par le dernier article des palpes qui n'est jamais terminé en alène.

Les genres qui composent cette tribu peuvent être classés en deux sous-tribus.

## PREMIÈRE SOUS-TRIBU.

*Menton trilobé.*

Elle comprend deux genres.

| | | |
|---|---|---|
| Antennes | filiformes | 1 *Pelecium.* |
| | moniliformes | 2 *Eripus.* |

## SECONDE SOUS-TRIBU.

*Menton fortement échancré.*

Elle peut être partagée en deux divisions.

### PREMIÈRE DIVISION.

*Antennes moniliformes.*

Elle comprend trois genres.

| | | | |
|---|---|---|---|
| La dent de l'échancrure du menton | simple; Deuxième articles des palpes labiaux | ovalaire............ | 3 *Cratocerus.* |
| | | cylindrique et tronqué à l'extrémité....... | 4 *Somoplatus.* |
| | nulle........................... | | 5 *Daptus.* |

### SECONDE DIVISION.

*Antennes filiformes.*

Elle peut être partagée en deux subdivisions.

#### PREMIÈRE SUBDIVISION.

*Uue dent bifide au milieu de l'échancrure du menton.*

Elle comprend deux genres.

| | | |
|---|---|---|
| Corps | plat et arrondi...................... | 6 *Cyclosomus.* |
| | allongé........................... | 7 *Promecoderus.* |

#### SECONDE SUBDIVISION.

*Une dent simple ou nulle au milieu de l'échancrure du menton.*

Elle comprend vingt genres.

- Dernier article des palpes sécuriforme........ 8 *Axinotoma*.
- Dernier article des palpes intermédiaires des mâles non sécuriforme. Dernier article des palpes ovalaire et tronqué à l'extrémité. Tarses antérieurs des mâles: Tête
  - plus ou moins carrée ou triangulaire, non rétrécie postérieurement. La dent de l'échancrure du menton
    - nulle. Mandibules
      - plus ou moins aiguës. Lèvre supérieure
        - profondément échancrée........ 12 *Cratognathus*.
        - presque coupée carrément........ 13 *Agonoderus*.
      - obtuses et non saillantes........ 14 *Barysomus*.
    - plus ou moins sensible. Lèvre supérieure
      - échancrée. La dent de l'échancrure du menton
        - obtuse........ 9 *Acinopus*.
        - forte et très-aiguë........ 10 *Cratacanthus*.
      - coupée carrément........ 11 *Paramecus*.
  - et rétrécie postérieurement. La dent de l'échancrure du menton nulle. Mandibules
    - obtuses et non saillantes........ 15 *Amblygnatus*.
    - plus ou moins aiguës. Les 4 premiers articles des tarses antérieurs des mâles
      - sensiblement dilatés. Premier article des 4 tarses antérieurs des mâles
        - aussi grand que les suivants. Dernier article des palpes
          - ovalaire et presque renflé........ 16 *Platymetopus*.
          - cylindrique ou tres-légèrement ovalaire........ 17 *Selenophorus*.
        - plus petit que les suivants........ 18 *Anisodactylus*.
      - très-légèrement dilatés........ 19 *Bradybænus*.

Dernier article des
Les 4 premiers articles des tarses

- plus ou moins triangulaires ou cordiformes.
  - plus ou moins cylindrique
    - 4^e^ article des 4 tarses
      - triangulaire ou cordiforme.
        - plus ou moins arrondie ou triangulaire
          La dent de l'échancrure
          - plus ou moins sensible.
            Mandibules
            - peu avancées.
              - Les 4 premiers articles des tarses intermédiaires des mâles
                - sensiblement dilatés.
                  - Les 4 premiers articles des 4 tarses antérieurs des mâles
                    - aussi longs que larges et légèrement triangulaires........... 21 *Hypolithus.*
                    - moins longs que larges et fortement triangulaires ou cordiformes.
                      Premier article des tarses antérieurs des femelles
                      - dilatés........... 22 *Gynandromorphus.*
                      - non dilatés....... 23 *Harpalus.*
                - très-légèrement dilatés............. 24 *Geobænus.*
            - saillantes et aiguës........................ 20 *Geodromus.*
      - fortement bilobé.............................................. 25 *Stenolophus.*
  - terminé en pointe..................................................... 26 *Acupalpus.*
- larges et presque carrés.................................................... 27 *Tetragonoderus.*

## I. PELECIUM. *Kirby.*

*Les quatre premiers articles des tarses antérieurs fortement dilatés, au moins dans les mâles, et moins longs que larges ; ceux des autres tarses légèrement dilatés ; les trois premiers de tous triangulaires ; le quatrième fortement cordiforme. Dernier article des palpes très-fortement sécuriforme. Antennes filiformes. Lèvre supérieure très-courte et assez fortement échancrée. Mandibules fortes, assez avancées et assez aiguës. Menton trilobé. Corps oblong et assez épais. Tête ovale, rétrécie derrière les yeux. Corselet très-légèrement cordiforme. Élytres en ovale allongé.*

Ce genre, formé depuis long-temps par Kirby sur un fort bel insecte du Brésil, se rapproche un peu par son *facies* de quelques *Panagæus* exotiques, et ce n'est pas sans quelques raisons que Latreille le place près de ce genre ; cependant il me paraît s'en éloigner beaucoup par ses caractères génériques, qui me semblent plutôt devoir le placer dans cette tribu que dans toute autre, quoiqu'à parler franchement il ne puisse bien aller dans aucune, et qu'il diffère beaucoup par le *facies* des véritables *Harpaliens*.

Tous les individus de ce genre que j'ai eu occasion d'examiner jusqu'ici ne m'ont présenté aucune différence sexuelle, et m'ont tous paru être des mâles ; je suis donc forcé d'avouer que j'ignore complètement si dans ce genre les femelles diffèrent des mâles. Quoi qu'il en soit, voici les caractères génériques que j'ai observés dans la seule espèce connue jusqu'à présent dans ce genre.

La lèvre supérieure est très-courte, peu distincte et assez fortement échancrée. Les mandibules sont larges, fortes, assez avancées et assez aiguës. Le menton est assez court, légèrement concave et trilobé ; le lobe du milieu est légèrement arrondi, et remonte presque au niveau des deux lobes latéraux. Les palpes extérieurs sont grands et très-saillants ; leur dernier

article est très-grand, très-large et très-fortement sécuriforme, ou en triangle équilatéral renversé, dont la base est légèrement arrondie; le pénultième article des maxillaires est très-court et obconique. Les antennes sont filiformes et à peu près de la longueur de la moitié du corps; leurs articles sont assez allongés; les trois premiers sont très-légèrement obconiques; le premier est aussi grand que les deux suivants réunis; le troisième est un peu plus long que le second et que le quatrième; tous les autres sont égaux entre eux, très-légèrement comprimés et en carré très-allongé dont les angles sont arrondis; le dernier se termine en pointe obtuse. Les pattes sont grandes et assez fortes. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont fortement dilatés, au moins dans les mâles et moins longs que larges; les trois premiers sont en triangle, dont les côtés extérieurs sont légèrement arrondis et sont presque cordiformes; le quatrième est très-fortement cordiforme et presque bilobé. Les quatre premiers articles des quatre tarses postérieurs sont assez fortement dilatés; les trois premiers sont en triangle allongé, et le quatrième presque bilobé; ils sont les uns et les autres garnis en-dessous de poils assez longs et assez serrés.

### 1. P. Cyanipes.

*Nigro-cyaneum; thorace oblongo, subcordato, postice utrinque striato; elytris sulcatis; pedibus cyaneis.*

Kirby's *Century of insects.* p. 378. n° 4. t. 21. fig. 1.

Long. 8 lignes. Larg. 2 $\frac{3}{4}$ lignes.

Il est entièrement en-dessus d'un bleu foncé, presque noirâtre. La tête est grande, ovale, plane en-dessus, lisse, avec deux petites lignes longitudinales enfoncées, presque en forme de virgule, entre les antennes, et un sillon transversal très-

marqué et légèrement arqué derrière les yeux; la partie postérieure est presque globuleuse. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec la partie extérieure du dernier article presque roussâtre. Les trois premiers articles des antennes sont d'un bleu noirâtre; les autres sont brunâtres et un peu pubescents. Les yeux sont assez petits, arrondis et peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, aussi long que large, presque ovale, très-légèrement cordiforme, lisse, peu convexe et presque plane; la ligne longitudinale du milieu est fortement marquée, mais elle ne va pas tout-à-fait jusqu'au bord antérieur; il a de chaque côté de la base une ligne longitudinale enfoncée, assez longue et assez fortement marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les côtés sont légèrement rebordés et un peu relevés; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est très-petit, moins long que large et triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, en ovale allongé et légèrement convexes; elles ont chacune sept sillons fortement marqués dont le fond paraît lisse; le septième suit le bord extérieur depuis l'angle de la base jusqu'à la suture; les premier et second, troisième et quatrième, cinquième et sixième se réunissent deux à deux et ne vont pas jusqu'à l'extrémité; les intervalles sont assez élevés, lisses et presque arrondis; on voit en outre le long du bord extérieur une rangée de points enfoncés assez fortement marqués. Je ne crois pas qu'il y ait des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir mat. Les pattes et surtout les cuisses sont d'un bleu un peu plus brillant que le reste de l'insecte. Le dessous des tarses et l'extrémité des jambes sont garnis de poils roussâtres.

Il se trouve au Brésil.

## II. ERIPUS. *Höpfner.*

STOMIS. *Eschscholtz.*

*Les quatre premiers articles des tarses antérieurs fortement dilatés, au moins dans les mâles, et moins longs que larges; ceux*

*des quatre postérieurs assez fortement dilatés; les trois premiers triangulaires; le quatrième en cœur ou fortement bifide. Dernier article des palpes ovalaire ou légèrement sécuriforme. Antennes moniliformes et assez allongées. Lèvre supérieure très-courte et transversale. Mandibules aiguës plus ou moins avancées. Menton trilobé. Corps plus ou moins allongé. Tête oblongue, plus ou moins rétrécie derrière les yeux. Corselet allongé, rétréci postérieurement. Élytres en ovale allongé.*

Ce nouveau genre a été établi par M. Höpfner sur un individu unique qu'il a reçu du Mexique, et j'ai cru devoir y rapporter le *Stomis Lævissimus* de M. Eschscholtz, insecte de la Californie. L'insecte de M. Höpfner me paraît être un mâle, celui de M. Eschscholtz une femelle; cependant n'ayant vu qu'un seul individu de chaque espèce, il est très-possible que ma supposition soit fausse, et même que ces deux insectes appartiennent à des genres différents; mais comme il n'y a déja que trop de genres, je me suis déterminé à les réunir provisoirement.

Ces deux insectes diffèrent beaucoup des véritables *Harpaliens* par leur *facies*, ils se rapprochent plutôt des *Stomis* et de quelques *Feronia;* mais cependant il m'a paru impossible de les placer ailleurs que dans cette tribu. On en jugera par les caractères génériques que j'ai observés dans l'espèce du Mexique.

La lèvre supérieure est très-courte, transversale et presque dentelée à sa partie antérieure. Les mandibules sont fortes, assez avancées, aiguës et assez arquées. Le menton est assez court, légèrement concave et trilobé; le lobe du milieu est arrondi et remonte au niveau des deux lobes latéraux. Les palpes extérieurs sont assez grands, assez saillants; leur dernier article est grand, renflé, ovalaire et tronqué à l'extrémité; le pénultième des maxillaires est très-court et obconique. Les antennes sont moniliformes, et à peu près de la longueur de la moitié du corps; les quatre premiers articles sont légèrement obconiques; le premier est aussi long que les deux suivants réunis; les trois suivants sont presque égaux; les autres sont un peu

plus gros, égaux et en ovale très-légèrement allongé; le dernier est un peu plus grand que les autres, ovalaire, et terminé en pointe obtuse. Les pattes sont assez fortes. Les jambes antérieures sont fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont fortement dilatés; ceux des tarses intermédiaires et postérieurs le sont un peu moins; ces articles sont courts, serrés, moins longs que larges et garnis en-dessous de poils assez longs et assez serrés; les trois premiers sont triangulaires, et le quatrième très-fortement cordiforme et presque bilobé.

Dans l'espèce de Californie les mandibules sont plus avancées, plus étroites, presque droites et courbées à l'extrémité. Le dernier article des palpes est allongé et légèrement sécuriforme. Les antennes sont un peu moins moniliformes, et leurs articles sont en ovale un peu plus allongé. Les articles des tarses ne paraissent pas dilatés; seulement ceux des tarses antérieurs sont un peu plus larges que ceux des quatre postérieurs; les trois premiers sont très-légèrement triangulaires, et le quatrième assez fortement bifide. Ainsi que je l'ai déja dit, il est possible que cet insecte soit une femelle, mais je n'en suis pas certain.

1. E. SCYDMÆNOIDES. *Höpfner.*

*Niger, nitidus; thorace oblongo, subcordato, postice utrinque striato; elytris oblongo-ovatis, lævissimis; antennis, ore tarsisque piceis.*

Long. 2 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1 ligne.

Il ressemble un peu par la forme au *Stomis Pumicatus;* mais il est un peu plus petit, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un noir brillant. La tête est ovale, lisse, rétrécie postérieurement, avec un sillon transversal très-marqué derrière les yeux, et deux lignes longitudinales enfoncées, fortement marquées, qui se rapprochent et forment un angle assez sail-

lant entre les antennes et les yeux, et qui vont depuis le bord antérieur jusqu'au sillon transversal. Les mandibules, les palpes et les antennes sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu plus long que large, rétréci postérieurement, presque cordiforme, lisse et légèrement convexe; la ligne longitudinale du milieu est peu marquée, et ne va pas tout-à-fait jusqu'au bord antérieur; il a de chaque côté de la base une petite ligne longitudinale enfoncée, courte, assez marquée, presque en ovale allongé, et qui ne touche pas la base; les côtés sont assez fortement rebordés et un peu relevés; le bord antérieur et la base sont presque coupés carrément. L'écusson est petit, lisse et triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, en ovale assez allongé, très-lisses et assez convexes; on voit seulement le long du bord extérieur, près de la base, quelques points enfoncés fortement marqués, et quelques autres près de l'extrémité. Je ne crois pas qu'il y ait des ailes sous les élytres, qui me paraissent même réunies. Le dessous du corps est d'un noir moins brillant que le dessus. Les cuisses et les jambes sont d'un noir un peu brunâtre. Les tarses sont d'un brun roussâtre.

Il se trouve au Mexique, et il m'a été envoyé, sous le nom que je lui ai conservé, par M. Höpfner, qui a bien voulu m'en faire le sacrifice, quoiqu'il fût unique dans sa collection.

2. E. Lævissimus.

*Niger, nitidus; mandibulis porrectis; thorace elongato, subcordato; elytris elongato-ovatis, obsolete substriatis; antennis, palpis pedibusque piceis.*

*Stomis Lævissimus*. Eschscholtz.

Long. 4 ½ lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est plus grand que le *Stomis Pumicatus*, et sa couleur est en-dessus d'un noir brillant. La tête est allongée, lisse, à peine

rétrécie postérieurement, avec un sillon transversal très-peu marqué derrière les yeux, et deux lignes longitudinales fortement marquées, qui se rapprochent et forment un angle entre les antennes, et qui vont depuis le bord antérieur jusqu'au sillon transversal. Les mandibules sont de la couleur de la tête. Les palpes et les antennes sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est un peu plus large que la tête, assez allongé, plus long que large, rétréci postérieurement, presque cordiforme, lisse et légèrement convexe; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée et ne va pas jusqu'au bord antérieur; il a près de la base une ligne transversale enfoncée, et de chaque côté une petite dépression près de l'angle postérieur; les côtés sont rebordés et un peu relevés; le bord antérieur et la base sont presque coupés carrément. L'écusson est assez grand, lisse, triangulaire, et sa pointe n'atteint pas la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, en ovale allongé, lisses et assez convexes; elles ont des stries très-légèrement ponctuées, et à peine distinctes avec une forte loupe; on voit en outre le long du bord extérieur une rangée de points enfoncés assez marqués et assez éloignés les uns des autres. Je ne crois pas qu'il y ait des ailes sous les élytres qui me paraissent même réunies. Le dessous du corps est moins brillant que le dessus. Les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un brun roussâtre.

Il se trouve dans la Californie, et il m'a été envoyé par M. Eschscholtz, sous le nom de *Stomis Lævissimus*.

## III. CRATOCERUS. *Mihi.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs légèrement dilatés, courts, serrés et légèrement triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes maxillaires allongé et presque terminé en pointe; celui des labiaux plus court et ovalaire. Antennes fortes, assez courtes et moniliformes. Lèvre supérieure presque carrée. Mandibules légèrement arquées, assez fortes et assez aiguës. Une dent simple au milieu de*

*l'échancrure du menton. Corps assez court et assez épais. Tête presque triangulaire. Yeux saillants. Corselet presque carré, arrondi sur les côtés. Élytres ovales, assez convexes.*

J'ai donné à ce nouveau genre, formé sur un insecte du Brésil, le nom de *Cratocerus* tiré des deux mots grecs κρατός, fort, robuste, et κέρας, corne.

Quoiqu'il n'ait aucun rapport de forme avec les précédents, il s'éloigne au moins autant par le *facies* des véritables *Harpaliens*, et ce n'est que provisoirement que je l'ai placé dans cette tribu.

J'en possède deux individus, tous les deux semblables et dont j'ignore le sexe; voici les caractères génériques qu'ils m'ont présentés.

La lèvre supérieure est assez avancée, plane et presque carrée. Les mandibules sont assez fortes, peu avancées au-delà de la lèvre supérieure, légèrement arquées et assez aiguës. Le menton est assez grand, presque plane, fortement échancré, et il a une dent simple, assez forte, au milieu de son échancrure. Les palpes extérieurs sont assez grands; le dernier article des maxillaires est allongé, cylindrique et presque terminé en pointe; celui des labiaux est plus court, ovalaire et presque renflé. Les antennes sont plus courtes que la tête et le corselet réunis, assez fortes et moniliformes; leurs trois premiers articles sont légèrement obconiques; le premier est presque aussi long que les deux suivants réunis; le second est le plus court de tous; le troisième est assez allongé et un peu plus long que le quatrième; les suivants sont égaux, larges et presque en carré dont les angles sont arrondis; le dernier est un peu plus long et arrondi à l'extrémité. Les pattes sont assez fortes et assez courtes. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont légèrement dilatés, courts, serrés et légèrement cordiformes; ceux des tarses intermédiaires sont un peu moins larges; ceux des tarses postérieurs sont plus allongés et légèrement triangulaires.

1. C. Monilicornis. *Mihi.*

*Niger; thorace subquadrato, postice utrinque striato; elytris ovatis, profunde striatis; antennis, palpis pedibusque rufis.*

Long. 4 ½ lignes. Larg. 2 lignes.

Il ressemble un peu à la première vue à l'*Amara Patricia*, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant, avec les bords latéraux du corselet un peu roussâtres. La tête est assez allongée, presque triangulaire, point rétrécie postérieurement, lisse, et elle a de chaque côté, entre les yeux et les antennes, une ligne longitudinale enfoncée fortement marquée. Les mandibules sont de la couleur de la tête. La lèvre supérieure, les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont arrondis et très-saillants, ce qui fait paraître la tête rétrécie postérieurement. Le corselet est à peu près le double plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, surtout antérieurement, lisse et légèrement convexe; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; il a vers le bord antérieur une impression en arc de cercle peu marquée, une autre transversale un peu plus distincte près de la base, et de chaque côté de cette dernière une impression longitudinale assez courte et assez fortement marquée; le bord antérieur est très-légèrement échancré dans son milieu; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés et un peu déprimés, surtout près des angles postérieurs; ceux-ci, à la vue simple, paraissent coupés carrément, mais avec une forte loupe on distingue une très-petite échancrure qui paraît leur faire former une petite dent; le milieu de la base est un peu saillant et légèrement arrondi. L'écusson est triangulaire, et sa pointe atteint à peine la base des élytres. Celles-ci sont presque le double plus larges que le corselet, en ovale peu allongé et assez convexes; elles ont chacune neuf stries, dont les sept premières sont très-fortement marquées, et forment presque des sillons assez profonds; les troisième

et quatrième, cinquième et sixième se réunissent deux à deux, et ne vont pas jusqu'à l'extrémité ; les intervalles sont assez relevés et presque arrondis ; on aperçoit sur le troisième, un peu avant les trois quarts des élytres, un petit point enfoncé peu marqué ; on voit en outre le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, une rangée de points enfoncés fortement marqués ; le bord inférieur est d'un rouge ferrugineux. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Cet insecte provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme venant du Brésil.

## IV. SOMOPLATUS. *Mihi.*

*Les quatre premiers articles des tarses antérieurs très-légèrement dilatés, assez courts, assez serrés et légèrement triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes assez courtes et moniliformes. Lèvre supérieure presque transversale. Mandibules peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Une forte dent simple au milieu de l'échancrure du menton. Corps assez court et aplati. Tête presque triangulaire. Yeux saillants. Corselet court et transversal. Élytres assez courtes, presque planes et presque carrées.*

J'ai formé ce nouveau genre sur un insecte du Sénégal, et je lui ai donné le nom de *Somoplatus*, tiré des deux mots grecs, σῶμα corps et πλατὺς large, aplati.

Il se rapproche un peu des *Masoreus* par le *facies*, et voici les caractères génériques que j'ai observés sur le seul individu que je possède, et dont j'ignore le sexe.

La lèvre supérieure est assez plane, en carré moins long que large et presque transversale. Les mandibules sont peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Le menton est assez grand, légèrement concave, fortement échancré, et il a une forte dent simple au milieu de son échancrure. Les palpes extérieurs sont



peu saillants; le dernier article des maxillaires est assez allongé, cylindrique et tronqué à l'extrémité; celui des labiaux est un peu plus large et coupé plus carrément à l'extrémité. Les antennes sont moniliformes, et à peu près de la longueur de la tête et du corselet réunis; leur premier article est presque cylindrique, et à peu près aussi long que les deux suivants réunis, qui sont presque obconiques; les autres sont égaux, légèrement comprimés et presque en carré dont les angles sont arrondis; le dernier est presque ovalaire et terminé en pointe obtuse. Les pattes sont assez courtes. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont très-légèrement dilatés; le premier est aussi long que les deux suivants réunis, légèrement triangulaire, coupé obliquement à l'extrémité et plus saillant en-dedans qu'en-dehors; le second est triangulaire et coupé aussi obliquement à l'extrémité; le troisième et le quatrième sont égaux, plus courts que le second et légèrement cordiformes; les articles des quatre tarses postérieurs sont un peu plus allongés, très-légèrement triangulaires et presque cylindriques.

1. S. Substriatus. *Mihi.*

*Ferrugineus; thorace transverso; elytris subquadratis, pubescentibus, tenue punctulatis, obsolete striatis.*

Long. 3 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$ ligne.

Il ressemble un peu au *Masoreus Ægyptiacus;* mais il est plus grand et proportionnellement un peu plus large. Sa couleur est entièrement d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre. La tête est assez grande, presque triangulaire, non rétrécie postérieurement, très-légèrement convexe, presque lisse, avec quelques petites rides et quelques petits points enfoncés à peine distincts, et elle a de chaque côté, entre les antennes, un léger enfoncement longitudinal peu marqué. La lèvre supérieure, les mandibules, les palpes et les antennes sont de la couleur de la

tête. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et très-saillants, ce qui fait paraître la tête rétrécie postérieurement. Le corselet est plus large que la tête, très-court, transversal, moitié moins long que large et très-légèrement convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, à peine distinctes; il a près du bord antérieur une impression en arc de cercle peu marquée, et une autre transversale et peu distincte près de la base; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée, mais n'occupe que l'espace compris entre les deux impressions transversales; on voit de chaque côté de la base et plus près du milieu que des côtés, une petite impression longitudinale très-courte et à peine distincte; le bord antérieur est légèrement échancré; les côtés sont légèrement arrondis et faiblement rebordés; les angles antérieurs et postérieurs sont arrondis; la base est légèrement sinuée; le milieu est un peu saillant et légèrement arrondi. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, en carré allongé, très-légèrement convexes, très-légèrement sinuées et presque tronquées à l'extrémité; elles sont légèrement pubescentes et couvertes de petits points enfoncés assez serrés et peu marqués; elles ont chacune neuf stries très-peu marquées et à peine distinctes; les intervalles sont légèrement relevés, et l'on voit le long du bord extérieur, près de la base, quelques points enfoncés assez distincts et quelques autres vers l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont de la couleur du dessus.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été rapporté par M. Dumolin.

## V. DAPTUS. *Fischer.*

DITOMUS. *Germar.* ACINOPUS. *Dejean, Catalogue.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs très-légèrement dilatés, courts, serrés, triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes courtes et mo-*





*niliformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules peu avancées et assez arquées. Point de dent au milieu de l'échancrure du menton. Corps assez court et plus ou moins épais. Tête presque triangulaire, point rétrécie postérieurement. Corselet cordiforme ou carré. Élytres plus ou moins allongées et presque parallèles.*

Ce genre a été établi par M. Fischer sur l'*Acinopus Maculipennis* de mon catalogue, et j'y ai réuni provisoirement un fort bel insecte de l'Amérique septentrionale, qui pourra peut-être former par la suite un genre particulier.

Ce n'est aussi que provisoirement que j'ai placé ce genre dans cette tribu, et il pourrait bien appartenir à celle des *Scaritides*; car si les tarses antérieurs sont réellement dilatés dans les mâles, ils le sont si faiblement qu'il m'a été jusqu'à présent impossible de les distinguer des femelles.

Voici les caractères génériques que j'ai observés sur l'espèce qui a servi de type à M. Fischer.

La lèvre supérieure est plane, en carré moins long que large et légèrement échancrée antérieurement. Les mandibules sont un peu avancées au-delà de la lèvre supérieure, assez arquées et assez aiguës. Le menton est assez court, assez concave, fortement échancré, et il n'a point de dent au milieu de son échancrure. Les palpes extérieurs sont assez saillants; leur dernier article est très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont moniliformes, courtes et guère plus longues que le corselet; leur premier article est un peu plus long que les deux suivants réunis, assez gros et légèrement courbé; les trois suivants sont obconiques; le troisième est un peu plus long que les autres; le cinquième et les suivants sont égaux entre eux, presque ovalaires, ou en carré dont les angles sont arrondis; le dernier est un peu plus long et un peu plus gros que les autres, et terminé en pointe obtuse. Les pattes sont assez courtes. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont courts, serrés et très-légèrement dilatés; les

trois premiers sont triangulaires; le premier est sensiblement plus grand que les autres; le quatrième est bifide à l'extrémité et presque cordiforme. Les quatre premiers articles des tarses intermédiaires sont moins larges que ceux des tarses antérieurs et très-légèrement triangulaires.

Dans l'espèce de l'Amérique septentrionale les mandibules sont plus fortes, obtuses et moins avancées. Le premier article des tarses antérieurs ne m'a pas paru sensiblement plus grand que les autres.

1. D. Vittatus. *Gebler.*

*Testaceus; elytris macula oblonga fusca; interdum totus fuscus; thorace cordato.*

Fischer. *Entomographie de la Russie.* II. p. 38. n° 2. T. 46. fig. 7.

*D. Pictus.* Fischer. *idem.* p. 36. n° 1. T. 26. fig. 2. et T. 46. fig. 6. a–d.

*Ditomus Vittiger.* Bobber. Germar. *Coleopt. sp. nov.* p. 2. n° 4.

*Acinopus Maculipennis.* Dej. *Cat.* p. 13.

*A. Scaritoides.* Dej. *idem.*

Long. 3, 4 lignes. Larg. 1, 1 ½ ligne.

Il se rapproche un peu des *Scarites* et des *Ditomus* par la forme, et sa couleur est ordinairement en-dessus d'un jaune-testacé plus ou moins rougeâtre ou plus ou moins pâle, avec une tache noirâtre, oblongue et assez allongée sur le milieu de chaque élytre; quelquefois la tête et le corselet sont entièrement d'un brun noirâtre; la tache des élytres devient plus grande, et il arrive même qu'elle couvre tout-à-fait la surface des élytres, de manière qu'alors l'insecte paraît entièrement d'un brun noirâtre. La tête est assez grande, presque triangulaire, point rétrécie postérieurement et très-légèrement convexe; elle a quelques rides irrégulières assez fortement

marquées à sa partie antérieure, et une impression peu distincte de chaque côté près des yeux; la partie postérieure est presque lisse. Les yeux sont arrondis et assez saillants, ce qui fait paraître la tête rétrécie postérieurement. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, rétréci postérieurement, assez fortement cordiforme et légèrement convexe; il est couvert de rides transversales ondulées peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée, et il a près du bord antérieur une impression transversale en arc de cercle et peu distincte, et une autre plus marquée et un peu sinuée près de la base; on voit de chaque côté de cette dernière, près des angles postérieurs, une impression en arc de cercle assez courte et assez fortement marquée; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et assez fortement déprimés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément; la base est très-légèrement sinuée et presque échancrée dans son milieu. L'écusson est assez grand, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, très-légèrement sinuées, presque tronquées à l'extrémité et peu convexes; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base entre la première et la seconde; ces stries sont assez marquées, ordinairement lisses et quelquefois très-légèrement ponctuées; les troisième et quatrième, cinquième et sixième se réunissent deux à deux et ne vont pas tout-à-fait jusqu'à l'extrémité; les intervalles sont peu relevés; on aperçoit ordinairement un point enfoncé sur le troisième, vers la base, près de la troisième strie, et deux autres sur le second, près de la seconde strie: le premier à peu près au milieu, le second entre le milieu et l'extrémité; mais ces points sont peu distincts et manquent quelquefois entièrement; on voit en outre quelques points enfoncés le long du bord extérieur, vers l'extrémité, entre la huitième et la neuvième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est ordinairement d'un brun noirâtre,

quelquefois d'un jaune testacé. Les antennes et les pattes sont toujours d'un jaune-testacé plus ou moins pâle. Les quatre jambes antérieures sont assez larges, aplaties, légèrement arquées et garnies extérieurement de plusieurs rangées de petites épines très-rapprochées les unes des autres.

Il se trouve dans le sable humide, aux bords des eaux, en Sibérie, dans les provinces méridionales de la Russie, en Dalmatie et même quelquefois dans le midi de la France.

2. D. Incrassatus. *Mihi.*

*Convexus, testaceus; thorace subquadrato elytrisque plus minusve infuscatis.*

Long. 7 lignes. Larg. 3 lignes.

Il ressemble au *Vittatus* par la forme et les couleurs; mais il est beaucoup plus grand, plus épais et plus convexe. L'un des individus que je possède est entièrement d'un jaune-testacé un peu plus rougeâtre et plus foncé sur la tête et le corselet, un peu plus pâle sur les élytres. Dans le second le bord antérieur du corselet est d'un brun noirâtre, et cette couleur se prolonge le long de la ligne du milieu jusque près de la base; les élytres ont une grande tache noirâtre dont les bords sont indéterminés, et qui s'étend à peu près depuis la première strie jusqu'à la sixième sans toucher à la base ni à l'extrémité. Quoique je n'aie vu que deux individus de cette espèce, je présume que ses couleurs sont aussi variables que celles du *Vittatus*. La tête est grosse, presque triangulaire, point rétrécie et presque renflée postérieurement, presque lisse, avec une impression longitudinale assez marquée de chaque côté, entre les antennes. Les mandibules sont fortes et obtuses; leur extrémité est noirâtre et couverte de rides longitudinales assez fortement marquées. Les yeux sont noirâtres, assez petits, arrondis et peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, un peu sinué près de la base et assez convexe; il

palpes extérieurs sont assez saillants; leur dernier article est assez allongé, très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes, assez minces et plus courtes que la moitié du corps; leurs articles sont presque cylindriques; les quatre premiers sont très-légèrement obconiques; le premier est presque aussi long que les deux suivants réunis; le second est le plus court de tous; les autres sont à peu près égaux entre eux. Les pattes sont assez courtes. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs sont très-légèrement dilatés dans les mâles; le premier des tarses antérieurs est plus grand que les suivants, en triangle dont la base est coupée obliquement et beaucoup plus saillant en-dehors qu'en-dedans; le second plus petit que le premier, et plus grand que les suivants, est aussi en triangle dont la base est coupée obliquement et plus saillant en-dehors qu'en-dedans, mais moins cependant que le premier; le troisième est un peu plus grand que le quatrième; ils sont tous les deux assez courts et légèrement cordiformes; les quatre premiers articles des tarses intermédiaires sont très-légèrement triangulaires et presque cylindriques; dans les femelles les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs sont un peu moins larges que dans les mâles, et disposés à peu près de la même manière.

### 1. C. Flexuosus.

*Nigro-piceus; elytris ferrugineis, sutura, basi, fascia media sinuata abbreviata punctoque apicis nigris; antennis pedibusque ferrugineis.*

*Scolytus Flexuosus*. Fabr. *Sys. el.* 1. p. 247. n° 1.
Sch. *Syn. ins.* 1. p. 249. n° 1.
*Scolytus Suturalis*. Wiedemann. *Zoologisches Magazin*. 1. 3. p. 169. n° 18.

Long. 4 lignes. Larg. 2 ½ lignes.

Il ressemble un peu par la forme à l'*Omophron Limbatum*;

mais il est plus grand et plus aplati. La tête est d'un brun noirâtre, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, très-légèrement convexe, presque lisse, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression longitudinale très-peu marquée. La partie antérieure et la lèvre supérieure sont d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre. Les yeux sont assez gros et assez saillants. Le corselet est de la couleur de la tête, avec les bords latéraux d'un brun roussâtre; il est court, trapézoïde, deux fois aussi large que la tête postérieurement, très-rétréci antérieurement, très-légèrement convexe et presque plane; il a quelques rides transversales ondulées à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée; il a près du bord antérieur une impression transversale en arc de cercle, et une autre sinuée près de la base, toutes les deux à peine distinctes; on voit en outre quelques petites rides longitudinales dans le milieu de la base, et de chaque côté de cette dernière une petite impression longitudinale courte et peu distincte; le bord antérieur est très-fortement échancré; les angles antérieurs sont assez aigus; les côtés sont assez fortement et assez largement déprimés, surtout vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés carrément, et la base est assez fortement sinuée. L'écusson est de la couleur du corselet, triangulaire, assez grand et moins long que large. Les élytres sont d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre, un peu plus larges que le corselet, assez courtes, presque en demi-ovale et très-légèrement convexes; elles ont chacune neuf stries lisses et assez fortement marquées, et le commencement d'une dixième à la base, près de l'écusson; la première se réunit à la huitième, la seconde à la septième, et les troisième et quatrième, cinquième et sixième se réunissent deux à deux, et sont plus courtes que les autres; les intervalles sont presque planes; les second, quatrième, sixième et huitième sont un peu plus larges que les autres; elles ont à la base une tache commune transversale d'un brun noirâtre qui ne dépasse pas la cinquième strie; l'es-

pace compris entre la suture et la première strie est de la même couleur, et l'on voit sur chaque élytre six taches également d'un brun noirâtre : les deux premières à peu près au milieu, sur les cinquième et sixième intervalles et paraissant ne former qu'une seule tache, trois autres un peu plus bas sur les second, troisième et quatrième intervalles, celle du troisième ordinairement placée un peu plus haut que les autres ; ces taches qui sont plus ou moins carrées se touchent par leurs angles, et paraissent former une bande ondulée ; la sixième, plus petite que les autres et presque arrondie, est placée près de l'extrémité sur le quatrième intervalle ; dans l'un des individus que je possède cette tache et celle du sixième intervalle sont entièrement effacées ; on voit en outre sur le troisième intervalle, près de la seconde strie, deux points enfoncés distincts : le premier à peu près au milieu, et le second aux deux tiers des élytres, et le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez éloignés les uns des autres. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun plus ou moins roussâtre. Les pattes sont d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre.

Il se trouve aux Indes orientales. Il m'a été envoyé par MM. Schönherr et Gyllenhal comme le *Scolitus Flexuosus* de Fabricius, et par M. Westermann comme le *Suturalis* de Wiedemann.

## VII. PROMECODERUS. *Mihi.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs assez fortement dilatés dans les mâles, triangulaires ou cordiformes ; les deux premiers un peu plus grands que les autres. Palpes assez allongés ; dernier article très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité ; celui des labiaux presque sécuriforme. Antennes filiformes. Lèvre supérieure presque carrée, légèrement échancrée antérieurement. Mandibules assez fortes, assez arquées et assez aiguës. Menton très-fortement échancré, une dent obtuse et légèrement bifide au milieu de son échancrure. Corps allongé. Tête allongée et presque*

*renflée derrière les yeux. Corselet allongé et ovalaire. Élytres en ovale très-allongé.*

J'ai établi ce nouveau genre sur un insecte de la Nouvelle-Hollande, et je lui ai donné le nom de *Promecoderus* tiré des deux mots grecs προμήκης oblong et δέρη col.

Il s'éloigne par le *facies* des véritables *Harpaliens*, et se rapproche un peu des *Pristonychus* et de quelques *Feronia*; mais je crois cependant qu'il appartient à cette tribu.

Voici les caractères génériques que j'ai observés sur le seul individu que je possède.

La lèvre supérieure est presque carrée et légèrement échancrée antérieurement. Les mandibules sont peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Le menton est très-fortement échancré, et il a au milieu de son échancrure une dent obtuse, peu saillante et légèrement bifide. Les palpes extérieurs sont assez saillants; le dernier article est assez allongé, très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité; celui des labiaux est presque sécuriforme. Les antennes sont filiformes et plus courtes que la moitié du corps; leurs articles sont assez allongés et presque cylindriques; les quatre premiers sont très-légèrement obconiques, le premier est presque aussi long que les deux suivants réunis; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que les suivants qui sont égaux entre eux. Les pattes sont assez larges et assez fortes. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont fortement dilatés; le premier est triangulaire et plus grand que le suivant; le second est moins long que large, en triangle dont les côtés sont arrondis, presque cordiforme et un peu plus grand que les deux suivants, qui sont égaux entre eux et de la forme du second; ils sont tous les quatre garnis en-dessous de poils serrés formant une espèce de brosse. Les quatre premiers articles des tarses intermédiaires sont triangulaires et moins fortement dilatés que ceux des tarses antérieurs; les deux premiers sont un peu plus grands que les deux suivants.

1. P. Brunnicornis. *Latreille.*

*Obscure viridi-æneus, violaceo micans; thorace oblongo-ovato, lævigato; elytris elongato-ovatis, obsolete striatis; antennis, palpis tarsisque brunneis.*

Long. 7 lignes. Larg. 2 ¼ lignes.

Il ressemble un peu à la première vue à la *Feronia Chalybea,* et il est entièrement en-dessus d'un vert-noirâtre un peu bronzé, avec un léger reflet violet. La tête est grande, allongée, presque renflée postérieurement, très-lisse, avec un sillon transversal assez marqué derrière les yeux, et deux petites impressions longitudinales peu distinctes, entre les antennes. Celles-ci et les palpes sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont à peine saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu plus long que large, presque en ovale allongé, très-lisse et assez convexe; la ligne longitudinale du milieu est très-peu marquée; il a deux impressions transversales à peine distinctes, l'une près du bord antérieur en arc de cercle, l'autre près de la base, et de chaque côté de cette dernière une petite impression également à peine distincte; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et à peine sensibles; la base est légèrement arrondie. L'écusson est assez grand, en triangle dont les côtés sont légèrement arrondis, et sa pointe n'atteint pas la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, en ovale très-allongé, légèrement sinuées près de l'extrémité et assez convexes; elles ont des stries très-peu marquées, à peine distinctes, et dont le fond est légèrement violet; on aperçoit seulement le long du bord extérieur un point enfoncé près de la base, et deux autres vers l'extrémité; ces points sont assez grands, et le milieu est un peu saillant. Je ne crois pas qu'il y ait des ailes sous les

élytres qui me paraissent même réunies. Le dessous du corps et les cuisses sont à peu près de la couleur du dessus. Les jambes sont d'un noir un peu brunâtre. Les tarses sont d'un brun roussâtre.

Je ne possède qu'un seul individu de cet insecte; il provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme de la Nouvelle-Hollande, et sous le nom spécifique que je lui ai conservé.

## VIII. AXINOTOMA. *Mihi.*

*Les quatre premiers articles des tarses antérieurs assez fortement dilatés dans les mâles, triangulaires ou cordiformes; ceux des tarses intermédiaires très-légèrement dilatés. Palpes peu allongés; le dernier article légèrement sécuriforme. Antennes filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules peu avancées, assez arquées et peu aiguës. Une forte dent simple au milieu de l'échancrure du menton. Corps assez allongé. Tête presque arrondie. Corselet presque carré. Élytres assez allongées, très-légèrement ovales et presque parallèles.*

J'ai établi ce nouveau genre sur un insecte du Sénégal, qui ressemble beaucoup aux *Harpalus* par le *facies*, mais qui m'a cependant paru devoir en être séparé, et je lui ai donné le nom d'*Axinotoma,* tiré des deux mots grecs ἀξίνη hache et τομή article.

Voici les caractères que j'ai observés sur le seul individu que je possède, et que je crois être un mâle.

La lèvre supérieure est très-légèrement convexe, en carré moins long que large, avec les angles antérieurs un peu arrondis. Les mandibules sont assez arquées, peu aiguës, et dépassent à peine la lèvre supérieure. Le menton est court, légèrement concave, assez fortement échancré, et il a au milieu de son échancrure une forte dent simple qui s'élève presque



au niveau des parties latérales. Les palpes extérieurs sont peu saillants; leur dernier article est peu allongé et légèrement sécuriforme. Les antennes sont à peu près de la longueur de la moitié du corps; leurs trois premiers articles sont légèrement obconiques; le premier est presque aussi long que les deux suivants réunis; le second est le plus court de tous; le troisième est à peu près de la même longueur que les suivants, qui sont égaux entre eux, légèrement comprimés et presque en carré très-allongé, dont les angles sont un peu arrondis; le dernier est un peu plus long que les autres, ovalaire et terminé en pointe obtuse. Les pattes sont assez courtes. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont assez fortement dilatés; les trois premiers sont triangulaires et à peu près aussi longs que larges; le quatrième est cordiforme et presque bifide. Les quatre premiers articles des tarses intermédiaires sont très-légèrement dilatés, assez allongés, très-légèrement triangulaires et presque cylindriques.

1. A. Fallax. *Mihi.*

*Nigro-piceus, subtilissime punctulatus; elytris striatis punctoque postico impresso; labro antennisque ferrugineis; palpis pedibusque testaceis.*

Long. 4 ½ lignes. Larg. 1 ¾ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Harpalus Æneus*; mais il est un peu plus étroit, et sa couleur est d'un brun noirâtre en-dessus. La tête est assez courte, presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement, très-légèrement convexe, et couverte de très-petits points enfoncés peu serrés et à peine distincts; elle a de chaque côté, entre les antennes, un enfoncement peu marqué et presque arrondi. La lèvre supérieure et les antennes sont d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et le menton sont d'un jaune-testacé un

peu roussâtre. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, très-légèrement arrondi sur les cotés antérieurement, très-légèrement convexe, et couvert de très-petits points enfoncés un peu plus marqués et plus serrés vers les angles postérieurs; la ligne longitudinale du milieu est très-peu marquée; il a deux impressions transversales à peine distinctes, l'une en arc de cercle près du bord antérieur, l'autre près de la base, et de chaque côté de cette dernière une impression assez large, mais très-peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et assez fortement déprimés vers les angles postérieurs, qui sont ainsi que la base coupés presque carrément. L'écusson est assez petit et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, assez fortement sinuées près de l'extrémité, légèrement convexes, et entièrement couvertes de petits points enfoncés, assez serrés et un peu plus marqués que sur le corselet; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont assez marquées et un peu plus profondes vers l'extrémité; les intervalles sont presque planes; on aperçoit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez marqués. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun roussâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve au Sénégal d'où il a été rapporté par M. Dumolin.

## IX. ACINOPUS. *Ziegler.*

CARABUS. *Duftschmid.* HARPALUS. *Sturm.* SCARITES. *Olivier.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs assez fortement dilatés dans les mâles, et triangulaires ou cordiformes. Der-*

*nier article des palpes assez allongé, très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes filiformes et assez courtes. Lèvre supérieure carrée ou trapézoïde, échancrée antérieurement. Mandibules fortes, assez avancées, assez arquées et assez aiguës. Une dent simple, obtuse et plus ou moins marquée, au milieu de l'échancrure du menton. Corps convexe et épais. Tête grosse, presque carrée et presque renflée postérieurement. Corselet plus ou moins carré. Élytres presque parallèles, plus ou moins allongées.*

Ce genre a été établi depuis long-temps par M. Ziegler sur le *Carabus Megacephalus* d'Illiger, mais les caractères n'ont été donnés dans aucun ouvrage; depuis, M. Sturm a cru devoir placer cet insecte dans son genre *Harpalus;* il me paraît cependant présenter des caractères génériques bien distincts.

La lèvre supérieure est plane, ordinairement carrée, quelquefois trapézoïde et assez fortement échancrée antérieurement. Les mandibules sont très-fortes, assez avancées, surtout dans les mâles, assez arquées et assez aiguës. Le menton est assez court, assez concave, fortement échancré, et il a au milieu de son échancrure une dent simple, quelquefois assez forte et quelquefois obtuse et peu saillante. Les palpes sont peu saillants et assez minces pour la grosseur de l'insecte; leur dernier article assez allongé, quoique moins long que le pénultième, est très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes, plus courtes que la tête et le corselet réunis, et très-minces pour la grosseur de l'insecte; leur premier article est assez gros, presque aussi long que les deux suivants réunis et un peu courbé; les trois suivants sont très-légèrement obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que le quatrième; tous les autres sont égaux entre eux, très-légèrement comprimés et presque cylindriques; le dernier est presque ovalaire et terminé en pointe obtuse. La tête est grosse, surtout

dans les mâles, presque carrée et presque renflée postérieurement. Les yeux sont petits et près-peu saillants. Le corselet est plus ou moins carré. Les élytres sont convexes, presque parallèles et plus ou moins allongées. Les pattes sont courtes et assez fortes pour la grosseur de l'insecte. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont assez fortement dilatés dans les mâles et moins longs que larges; les trois premiers sont triangulaires, et le quatrième cordiforme; ceux des tarses intermédiaires sont un peu moins fortement dilatés que ceux des tarses antérieurs.

Les *Acinopus* sont des insectes peu agiles, au-dessus de la taille moyenne, de couleur noire; leur corps est épais, peu allongé et assez convexe.

On les trouve ordinairement sous les pierres dans les terrains secs et arides.

Ils me paraissent appartenir exclusivement au midi de l'Europe, à l'occident de l'Asie et au nord de l'Afrique.

Le *Zabrus Ammophilus* de Stéven et de mon catalogue doit être, je crois, placé dans ce genre. Les *Acinopus Maculipennis* et *Scaritoides* de mon catalogue appartiennent au genre *Daptus*.

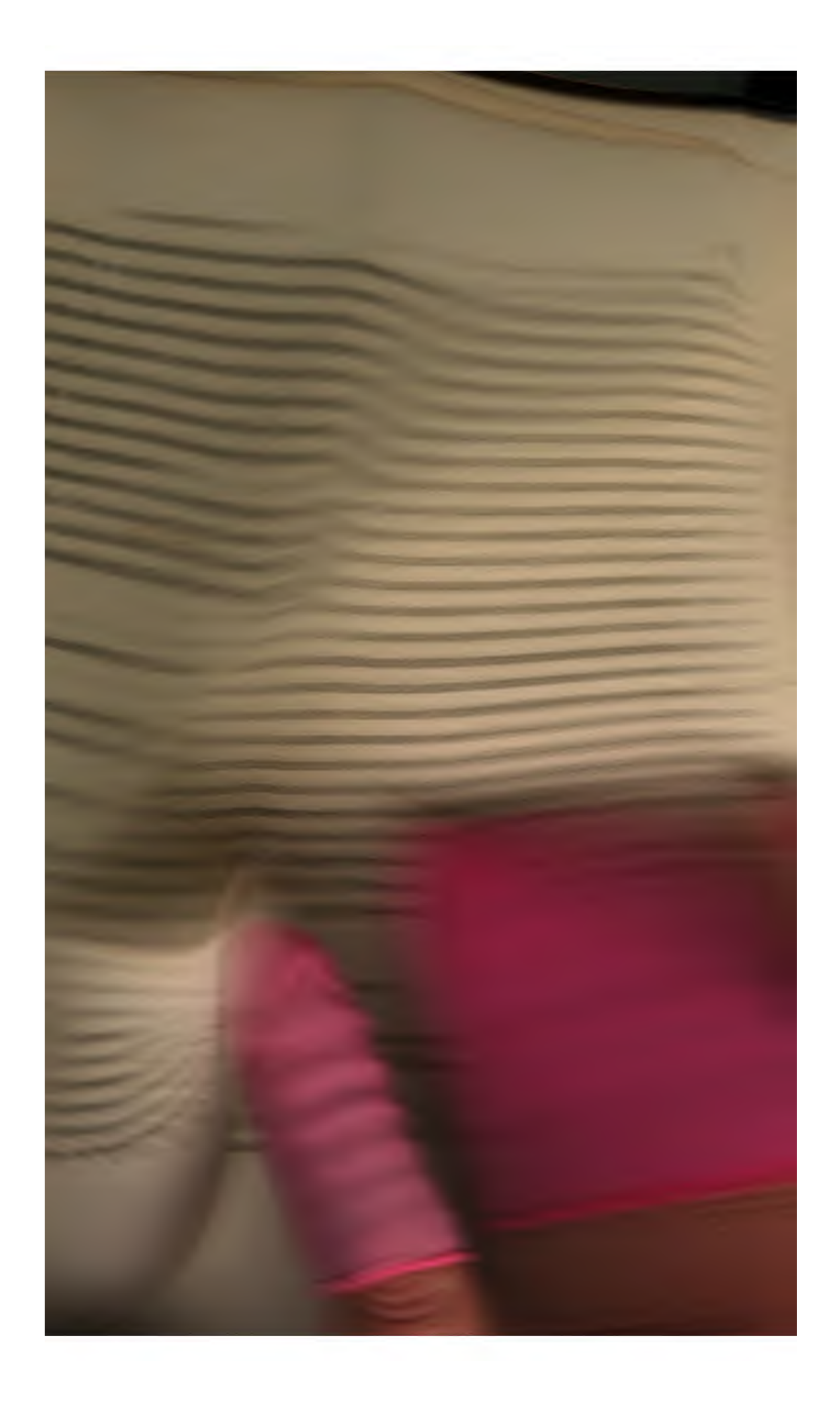
### 1. A. Megacephalus.

*Niger, cylindricus; thorace quadrato; elytris striatis, puncto postico impresso; antennis tarsisque ferrugineis.*

Dej. *Cat.* p. 13.
*Carabus Megacephalus.* Illiger. *Magazin.* I. p. 353. n° 95.
*Harpalus Megacephalus.* Latreille. *Gen. crust. et ins.* I. p. 206. n° 11.
*Carabus Tenebrioides.* Duftschmid. II. p. 126. n° 159.
*Carabus Pasticus.* Germar. *Reise nach Dalmat.* p. 194. n° 76.
*Harpalus Sabulosus.* Sturm. IV. p. 5. n° 1. T. 78. fig. a. b.
*Scarites Picipes.* Oliv. III. 36. p. 12. n° 13. T. 1. fig. 7.
*Acinopus Scaritoides.* Parreyss.

Long. 5 $\frac{1}{2}$, 7 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 2, 2 $\frac{3}{4}$ lignes.

Il est entièrement en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est assez grosse, presque égale dans les deux sexes, presque carrée, non rétrécie et presque renflée postérieurement, lisse, avec quelques rides irrégulières peu distinctes à sa partie antérieure, et deux impressions peu marquées, entre les antennes. Le chaperon est assez fortement échancré, et forme un angle rentrant dans son milieu. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre, presque carrée et assez fortement échancrée antérieurement. Les mandibules sont de la couleur de la tête. Les palpes et les antennes sont d'un brun ferrugineux. Les yeux sont à peine saillants. Le corselet est un peu plus large que la tête, moins long que large, presque carré, à peine rétréci postérieurement, très-légèrement arrondi sur les côtés, lisse et assez convexe ; il est couvert de rides transversales ondulées à peine distinctes ; la ligne longitudinale du milieu est peu marquée ; il a deux impressions transversales, l'une près du bord antérieur, l'autre près de la base, toutes les deux à peine distinctes ; le bord antérieur est légèrement échancré ; les angles antérieurs sont peu aigus ; les côtés sont assez fortement rebordés ; les angles postérieurs sont arrondis, et la base est coupée presque carrément. L'écusson est assez grand, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, et légèrement sinuées près de l'extrémité ; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde ; ces stries sont assez marquées et plus profondes vers l'extrémité ; elles paraissent lisses à la vue simple, mais avec une forte loupe elles paraissent quelquefois très-légèrement ponctuées ; la huitième est un peu arquée dans son milieu, et se détache du bord extérieur depuis le quart jusqu'aux deux tiers des élytres ; les intervalles sont presque planes et paraissent lisses, même avec une forte loupe ; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez marqué, et près



postérieurs sont plus arrondis, et la base est très-légèrement échancrée dans son milieu. Les élytres sont proportionnellement plus courtes; leurs stries sont un peu plus marquées et paraissent lisses, même avec une forte loupe; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième intervalle; ceux placés près de l'extrémité sur les cinquième et septième sont moins distincts. Je ne crois pas qu'il y ait des ailes sous les élytres, mais je n'en suis pas bien certain. Les pattes et surtout les cuisses sont un peu plus fortes; elles sont entièrement d'un brun-ferrugineux plus ou moins rougeâtre.

Il se trouve en Sicile.

3. A. Bucephalus. *Mihi.*

*Niger, subcylindricus; thorace subquadrato, postice angustato; elytris striatis, striis obsolete punctatis; antennis tarsisque ferrugineis; maris capite majore, sternoque antice producto.*

*Carabus Megacephalus.* Rossi. *Mantissa.* II. p. 102. n° 65. T. 3. fig. H.

Long. 7, 7 lignes. Larg. 2 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{3}{4}$ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Megacephalus,* et je crois que jusqu'à présent il a été confondu avec lui. La tête du mâle est beaucoup plus grosse, plus large, presque arrondie et un peu rétrécie postérieurement; les deux impressions entre les antennes sont plus longues et plus marquées, et l'on voit entre ces deux impressions quelques rides longitudinales assez distinctes. Celle de la femelle n'est pas sensiblement plus grosse que dans le *Megacephalus.* Le chaperon est fortement échancré en arc de cercle, et ne forme pas d'angle rentrant dans son milieu. La lèvre supérieure est également d'un brun roussâtre, mais elle est en trapèze et beaucoup plus étroite antérieurement que postérieurement; elle est de même assez fortement échancrée, et elle a antérieurement une impression assez large et assez

marquée, qui ne se prolonge pas jusqu'à la base. Les mandibules du mâle sont un peu plus grandes et un peu plus arquées. Le corselet du mâle est plus large antérieurement, ce qui le fait paraître rétréci postérieurement; les côtés sont un peu plus arrondis; les deux impressions transversales sont plus rapprochées du bord antérieur et de la base; le bord antérieur est un peu plus échancré; les angles postérieurs sont plus arrondis, et la base est légèrement échancrée dans son milieu; en-dessous la partie antérieure du sternum est assez fortement avancée, et forme un tubercule obtus et assez saillant. Le corselet de la femelle est moins large antérieurement, et plus arrondi sur les côtés que celui du mâle; en-dessous le sternum n'est nullement avancé. Les élytres ont à peu près la même forme, et sont striées à peu près de la même manière; à l'aide d'une forte loupe les stries paraissent très-légèrement ponctuées, et l'on aperçoit sur les intervalles, surtout vers les bords latéraux et l'extrémité, quelques petits points enfoncés à peine distincts; la huitième strie est moins arquée dans son milieu, et ne se détache presque pas du bord extérieur; il n'y a pas de points enfoncés sur le troisième intervalle, ni vers l'extrémité des cinquième et septième; la ligne de points enfoncés le long du bord extérieur ne paraît pas sensiblement interrompue dans son milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Megacephalus*.

Il se trouve dans le midi de la France, en Italie et en Sicile.

C'est à cette espèce qu'il faut rapporter le véritable *Carabus Megacephalus* de Rossi.

### 4. A. Obesus.

*Niger, convexus; thorace breviore, quadrato, subtransverso; elytris brevioribus, striatis; tarsis ferrugineis.*

*Carabus Obesus*. Sch. *Syn. ins.* I. p. 191. n° 128.
*Scarites Sabulosus?* Fabr. *Entom. sys.* I. p. 96. n° 8.

Long. 7 lignes. Larg. 3 lignes.

Il est un peu plus court, plus large et plus convexe que le *Megacephalus*. La tête est à peu près de la même forme. Le chaperon est échancré de la même manière. La lèvre supérieure est de la même couleur et de la même forme. Les antennes me paraissent d'une couleur plus foncée et presque noirâtre; mais comme le seul individu que je possède est ancien et mal conservé, je n'oserais affirmer que leur couleur ne fût pas altérée. Le corselet est plus court, point rétréci postérieurement, presque transversal et un peu plus arrondi sur les côtés; la ligne longitudinale du milieu est très-peu marquée; l'impression transversale postérieure est un peu plus près de la base, et l'on voit de chaque côté une petite impression très-peu marquée; le bord antérieur est un peu plus échancré; les angles postérieurs sont beaucoup plus arrondis, et la base est légèrement échancrée dans son milieu. Les élytres sont plus larges, plus courtes et plus convexes; elles sont striées à peu près de la même manière; les stries paraissent lisses, même avec une forte loupe; il n'y a pas de points enfoncés sur le troisième intervalle, ni vers l'extrémité des cinquième et septième; les points enfoncés le long du bord extérieur sont disposés à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Megacephalus*.

Il se trouve sur la côte de Barbarie, et il m'a été envoyé par M. Schönherr, comme venant des environs d'Alger.

5. A. Ammophilus. *Stéven.*

*Niger, latior; thorace breviore, subquadrato; elytris subquadratis, striatis, striis subtilissime punctatis; antennis tarsisque ferrugineis.*

*Zabrus Ammophilus.* Dej. *Cat.* p. 13.

Long. 9 lignes. Larg. 4 lignes.

Il est plus grand et proportionnellement beaucoup plus large que le *Megacephalus*. La tête de la femelle, seul sexe que je possède, est assez grosse, presque carrée, point rétrécie et presque renflée postérieurement; elle est couverte de rides irrégulières peu distinctes postérieurement, assez marquées antérieurement, et elle a entre les antennes deux impressions longitudinales peu marquées. Le chaperon est assez fortement échancré en arc de cercle, et forme presque un angle rentrant dans son milieu. La lèvre supérieure est à peu près comme celle du *Megacephalus*. La dent qui se trouve au milieu de l'échancrure du menton est très-obtuse, et moins apparente que dans les espèces précédentes. Les trois premiers articles des antennes sont d'un brun noirâtre; leur extrémité et les autres articles sont d'un brun ferrugineux. Les yeux ne sont pas saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, très-court, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez convexe; il est couvert de rides transversales ondulées assez distinctes; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont peu marquées; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont peu aigus; les côtés sont très-légèrement rebordés, et assez largement déprimés, surtout vers les angles postérieurs; ceux-ci sont arrondis; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, presque en carré allongé, arrondies et sinuées vers l'extrémité et assez convexes; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, près de l'écusson; ces stries sont assez fines, assez marquées et très-légèrement ponctuées; la huitième est arquée dans son milieu, et se détache du bord extérieur comme dans le *Megacephalus*; les intervalles sont planes et paraissent lisses, même avec une forte loupe; il n'y a pas de points enfoncés sur

la [illegible], ni vers l'extrémité des cinquième et sixième; ceux qui se trouvent le long du bord extérieur sont disposées à peu près comme dans le *Megacephalus*. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans ce dernier.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la Russie, et il m'a été donné par M. Stéven.

## X. CRATACANTHUS. *Mihi.*

PANGUS. *Dejean, Catalogue.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs très-légèrement dilatés dans les mâles, assez courts et triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes très-légèrement ovalaire et tronqué à l'extrémité. Antennes courtes et filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large, légèrement échancrée antérieurement. Mandibules fortes, peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Une forte dent, aiguë et presque en épine au milieu de l'échancrure du menton. Corps court et épais. Tête assez grosse, presque carrée et point rétrécie postérieurement. Corselet presque carré. Élytres courtes, presque parallèles, arrondies postérieurement.*

J'ai établi ce nouveau genre sur le *Pangus Pensylvanicus* de mon catalogue, et je lui ai donné le nom de *Cratacanthus*, tiré des deux mots grecs κρατὸς fort, robuste, et ἄκανθα épine.

Voici les caractères génériques que j'ai observés sur la seule espèce qui jusqu'à présent me paraisse appartenir à ce genre.

La lèvre supérieure est presque plane, en carré un peu moins long que large, et légèrement échancrée antérieurement. Les mandibules sont fortes, peu avancées au-delà de la lèvre supérieure, assez arquées et assez aiguës. Le menton est assez court, assez concave, fortement échancré, et il a au milieu de son échancrure une forte dent aiguë, presque en épine, qui remonte presqu'au niveau des parties latérales. Les palpes ex-

térieurs sont peu saillants; leur dernier article est très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes, assez minces et plus courtes que la tête et le corselet réunis; les quatre premiers articles sont plus ou moins obconiques; le premier est assez gros et aussi long que les deux suivants réunis; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que le quatrième; tous les autres sont égaux entre eux, un peu comprimés, très-légèrement ovalaires et presque cylindriques; le dernier est un peu plus long et terminé en pointe obtuse. Les pattes sont courtes et assez fortes pour la grosseur de l'insecte. Les jambes antérieures sont fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont très-légèrement dilatés dans les mâles; les trois premiers sont courts et triangulaires; le quatrième est très-légèrement cordiforme. Les quatre premiers articles des tarses intermédiaires sont légèrement triangulaires et paraissent encore moins sensiblement dilatés que ceux des tarses antérieurs.

### 1. C. Pensylvanicus.

*Nigro-piceus; thorace subquadrato, postice sinuato; elytris brevioribus, subparallelis, striatis; antennis pedibusque ferrugineis.*

*Pangus Pensylvanicus.* Dej. *Cat.* p. 13.
*Carabus Picicollis.* Schneider.
*Carabus Silensis?* Knoch.

Long. 4 ¼, 4 ¾ lignes. Larg. 1 ⅔, 2 lignes.

Il se rapproche un peu par la forme de l'*Acinopus Megacephalus*; mais il est beaucoup plus petit, proportionnellement plus court, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre assez foncé et assez brillant. La tête est assez grosse, presque carrée,

point rétrécie postérieurement, assez convexe et presque lisse; elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont petits, arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, à peine rétréci postérieurement, mais assez fortement sinué près de la base et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées, peu marquées, et quelques stries longitudinales à peine distinctes près du bord antérieur; la ligne longitudinale du milieu est peu marquée; les deux impressions transversales sont à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une petite impression longitudinale peu marquée, dont le fond et les bords sont couverts de points enfoncés assez gros et assez marqués, mais peu rapprochés les uns des autres; il y en a aussi quelques-uns dans le milieu de la base; le bord antérieur est un peu sinué et très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont déprimés et légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément et presque aigus; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, court, moins long que large, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, courtes, presque parallèles, arrondies postérieurement et assez convexes; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la premiere et la seconde; ces stries sont lisses et fortement marquées; il n'y a aucun point enfoncé sur les intervalles qui sont presque planes; on voit seulement le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, une rangée de points enfoncés assez marqués, surtout vers la base et l'extrémité; le bord inférieur est d'un rouge ferrugineux. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun moins foncé que le dessus, et souvent plus ou moins roussâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve communément dans l'Amérique septentrionale. M. Gyllenhal me l'a envoyé sous le nom de *Carabus Picicollis* de Schneider, et M. Heirich-Schœffer sous celui de *Carabus Silensis* de Knoch.

## XI. PARAMECUS. *Mihi.*

ACINOPUS. *Eschscholtz.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs très-légèrement dilatés dans les mâles, assez courts et triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes courtes et filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large, presque transversale et coupée carrément antérieurement. Mandibules assez fortes, peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Une dent simple au milieu de l'échancrure du menton. Corps assez épais et plus ou moins cylindrique. Tête assez grosse, presque carrée et presque renflée postérieurement. Corselet presque carré et rétréci postérieurement. Élytres presque parallèles, plus ou moins allongées.*

J'ai donné à ce nouveau genre le nom de *Paramecus,* tiré du mot grec παραμήκης oblong.

Je l'ai etabli sur deux espèces de l'extrémité de l'Amérique méridionale, qui m'ont présenté toutes les deux les caractères génériques suivants.

La lèvre supérieure est en carré moins long que large, presque transversale, et sa partie antérieure est coupée presque carrément. Les mandibules sont assez fortes, peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Le menton est assez court, assez concave, fortement échancré, et il a une dent simple au milieu de son échancrure. Les palpes extérieurs sont peu saillants; leur dernier article est très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes et à peu près de la longueur du corselet; leur premier article

Long. 7 lignes. Larg. 3 lignes.

Il est un peu plus court, plus large et plus convexe que le *Megacephalus*. La tête est à peu près de la même forme. Le chaperon est échancré de la même manière. La lèvre supérieure est de la même couleur et de la même forme. Les antennes me paraissent d'une couleur plus foncée et presque noirâtre; mais comme le seul individu que je possède est ancien et mal conservé, je n'oserais affirmer que leur couleur ne fût pas altérée. Le corselet est plus court, point rétréci postérieurement, presque transversal et un peu plus arrondi sur les côtés; la ligne longitudinale du milieu est très-peu marquée; l'impression transversale postérieure est un peu plus près de la base, et l'on voit de chaque côté une petite impression très-peu marquée; le bord antérieur est un peu plus échancré; les angles postérieurs sont beaucoup plus arrondis, et la base est légèrement échancrée dans son milieu. Les élytres sont plus larges, plus courtes et plus convexes; elles sont striées à peu près de la même manière; les stries paraissent lisses, même avec une forte loupe; il n'y a pas de points enfoncés sur le troisième intervalle, ni vers l'extrémité des cinquième et septième; les points enfoncés le long du bord extérieur sont disposés à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Megacephalus*.

Il se trouve sur la côte de Barbarie, et il m'a été envoyé par M. Schönherr, comme venant des environs d'Alger.

5. A. Ammophilus. *Stéven.*

*Niger, latior; thorace breviore, subquadrato; elytris subquadratis, striatis, striis subtilissime punctatis; antennis tarsisque ferrugineis.*

*Zabrus Ammophilus.* Dej. *Cat.* p. 13.

Long. 9 lignes. Larg. 4 lignes.

Il est plus grand et proportionnellement beaucoup plus large que le *Megacephalus*. La tête de la femelle, seul sexe que je possède, est assez grosse, presque carrée, point rétrécie et presque renflée postérieurement; elle est couverte de rides irrégulières peu distinctes postérieurement, assez marquées antérieurement, et elle a entre les antennes deux impressions longitudinales peu marquées. Le chaperon est assez fortement échancré en arc de cercle, et forme presque un angle rentrant dans son milieu. La lèvre supérieure est à peu près comme celle du *Megacephalus*. La dent qui se trouve au milieu de l'échancrure du menton est très-obtuse, et moins apparente que dans les espèces précédentes. Les trois premiers articles des antennes sont d'un brun noirâtre; leur extrémité et les autres articles sont d'un brun ferrugineux. Les yeux ne sont pas saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, très-court, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez convexe; il est couvert de rides transversales ondulées assez distinctes; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont peu marquées; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont peu aigus; les côtés sont très-légèrement rebordés, et assez largement déprimés, surtout vers les angles postérieurs; ceux-ci sont arrondis; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, presque en carré allongé, arrondies et sinuées vers l'extrémité et assez convexes; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, près de l'écusson; ces stries sont assez fines, assez marquées et très-légèrement ponctuées; la huitième est arquée dans son milieu, et se détache du bord extérieur comme dans le *Megacephalus;* les intervalles sont planes et paraissent lisses, même avec une forte loupe; il n'y a pas de points enfoncés sur

Long. 7 lignes. Larg. 3 lignes.

Il est un peu plus court, plus large et plus convexe que le *Megacephalus*. La tête est à peu près de la même forme. Le chaperon est échancré de la même manière. La lèvre supérieure est de la même couleur et de la même forme. Les antennes me paraissent d'une couleur plus foncée et presque noirâtre; mais comme le seul individu que je possède est ancien et mal conservé, je n'oserais affirmer que leur couleur ne fût pas altérée. Le corselet est plus court, point rétréci postérieurement, presque transversal et un peu plus arrondi sur les côtés; la ligne longitudinale du milieu est très-peu marquée; l'impression transversale postérieure est un peu plus près de la base, et l'on voit de chaque côté une petite impression très-peu marquée; le bord antérieur est un peu plus échancré; les angles postérieurs sont beaucoup plus arrondis, et la base est légèrement échancrée dans son milieu. Les élytres sont plus larges, plus courtes et plus convexes; elles sont striées à peu près de la même manière; les stries paraissent lisses, même avec une forte loupe; il n'y a pas de points enfoncés sur le troisième intervalle, ni vers l'extrémité des cinquième et septième; les points enfoncés le long du bord extérieur sont disposés à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Megacephalus*.

Il se trouve sur la côte de Barbarie, et il m'a été envoyé par M. Schönherr, comme venant des environs d'Alger.

### 5. A. Ammophilus. *Stéven*.

*Niger, latior; thorace breviore, subquadrato; elytris subquadratis, striatis, striis subtilissime punctatis; antennis tarsisque ferrugineis.*

*Zabrus Ammophilus*. Dej. *Cat*. p. 13.

Long. 9 lignes. Larg. 4 lignes.

Il est plus grand et proportionnellement beaucoup plus large que le *Megacephalus*. La tête de la femelle, seul sexe que je possède, est assez grosse, presque carrée, point rétrécie et presque renflée postérieurement; elle est couverte de rides irrégulières peu distinctes postérieurement, assez marquées antérieurement, et elle a entre les antennes deux impressions longitudinales peu marquées. Le chaperon est assez fortement échancré en arc de cercle, et forme presque un angle rentrant dans son milieu. La lèvre supérieure est à peu près comme celle du *Megacephalus*. La dent qui se trouve au milieu de l'échancrure du menton est très-obtuse, et moins apparente que dans les espèces précédentes. Les trois premiers articles des antennes sont d'un brun noirâtre; leur extrémité et les autres articles sont d'un brun ferrugineux. Les yeux ne sont pas saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, très-court, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez convexe; il est couvert de rides transversales ondulées assez distinctes; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont peu marquées; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont peu aigus; les côtés sont très-légèrement rebordés, et assez largement déprimés, surtout vers les angles postérieurs; ceux-ci sont arrondis; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, presque en carré allongé, arrondies et sinuées vers l'extrémité et assez convexes; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, près de l'écusson; ces stries sont assez fines, assez marquées et très-légèrement ponctuées; la huitième est arquée dans son milieu, et se détache du bord extérieur comme dans le *Megacephalus*; les intervalles sont planes et paraissent lisses, même avec une forte loupe; il n'y a pas de points enfoncés sur

le troisième, ni vers l'extrémité des cinquième et sixième; ceux qui se trouvent le long du bord extérieur sont disposés à peu près comme dans le *Megacephalus*. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans ce dernier.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la Russie, et il m'a été donné par M. Stéven.

## X. CRATACANTHUS. *Mihi.*

PANGUS. *Dejean, Catalogue.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs très-légèrement dilatés dans les mâles, assez courts et triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes très-légèrement ovalaire et tronqué à l'extrémité. Antennes courtes et filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large, légèrement échancrée antérieurement. Mandibules fortes, peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Une forte dent, aiguë et presque en épine au milieu de l'échancrure du menton. Corps court et épais. Tête assez grosse, presque carrée et point rétrécie postérieurement. Corselet presque carré. Élytres courtes, presque parallèles, arrondies postérieurement.*

J'ai établi ce nouveau genre sur le *Pangus Pensylvanicus* de mon catalogue, et je lui ai donné le nom de *Cratacanthus*, tiré des deux mots grecs κρατὸς fort, robuste, et ἄκανθα épine.

Voici les caractères génériques que j'ai observés sur la seule espèce qui jusqu'à présent me paraisse appartenir à ce genre.

La lèvre supérieure est presque plane, en carré un peu moins long que large, et légèrement échancrée antérieurement. Les mandibules sont fortes, peu avancées au-delà de la lèvre supérieure, assez arquées et assez aiguës. Le menton est assez court, assez concave, fortement échancré, et il a au milieu de son échancrure une forte dent aiguë, presque en épine, qui remonte presqu'au niveau des parties latérales. Les palpes ex-

térieurs sont peu saillants; leur dernier article est très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes, assez minces et plus courtes que la tête et le corselet réunis; les quatre premiers articles sont plus ou moins obconiques; le premier est assez gros et aussi long que les deux suivants réunis ; le second est le plus court de tous ; le troisième est un peu plus long que le quatrième ; tous les autres sont égaux entre eux, un peu comprimés, très-légèrement ovalaires et presque cylindriques; le dernier est un peu plus long et terminé en pointe obtuse. Les pattes sont courtes et assez fortes pour la grosseur de l'insecte. Les jambes antérieures sont fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont très-légèrement dilatés dans les mâles; les trois premiers sont courts et triangulaires; le quatrième est très-légèrement cordiforme. Les quatre premiers articles des tarses intermédiaires sont légèrement triangulaires et paraissent encore moins sensiblement dilatés que ceux des tarses antérieurs.

### 1. C. Pensylvanicus.

*Nigro-piceus; thorace subquadrato, postice sinuato; elytris brevioribus, subparallelis, striatis; antennis pedibusque ferrugineis.*

*Pangus Pensylvanicus.* Dej. *Cat.* p. 13.
*Carabus Picicollis.* Schneider.
*Carabus Silensis?* Knoch.

Long. 4 $\frac{1}{4}$, 4 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$, 2 lignes.

Il se rapproche un peu par la forme de l'*Acinopus Megacephalus;* mais il est beaucoup plus petit, proportionnellement plus court, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre assez foncé et assez brillant. La tête est assez grosse, presque carrée,

point rétrécie postérieurement, assez convexe et presque lisse; elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont petits, arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, à peine rétréci postérieurement, mais assez fortement sinué près de la base et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées, peu marquées, et quelques stries longitudinales à peine distinctes près du bord antérieur; la ligne longitudinale du milieu est peu marquée; les deux impressions transversales sont à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une petite impression longitudinale peu marquée, dont le fond et les bords sont couverts de points enfoncés assez gros et assez marqués, mais peu rapprochés les uns des autres; il y en a aussi quelques-uns dans le milieu de la base; le bord antérieur est un peu sinué et très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont déprimés et légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément et presque aigus; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, court, moins long que large, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, courtes, presque parallèles, arrondies postérieurement et assez convexes; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la premiere et la seconde; ces stries sont lisses et fortement marquées; il n'y a aucun point enfoncé sur les intervalles qui sont presque planes; on voit seulement le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, une rangée de points enfoncés assez marqués, surtout vers la base et l'extrémité; le bord inférieur est d'un rouge ferrugineux. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun moins foncé que le dessus, et souvent plus ou moins roussâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve communément dans l'Amérique septentrionale. M. Gyllenhal me l'a envoyé sous le nom de *Carabus Picicollis* de Schneider, et M. Heirich-Schœffer sous celui de *Carabus Silensis* de Knoch.

## XI. PARAMECUS. *Mihi.*

Acinopus. *Eschscholtz.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs très-légèrement dilatés dans les mâles, assez courts et triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes courtes et filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large, presque transversale et coupée carrément antérieurement. Mandibules assez fortes, peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Une dent simple au milieu de l'échancrure du menton. Corps assez épais et plus ou moins cylindrique. Tête assez grosse, presque carrée et presque renflée postérieurement. Corselet presque carré et rétréci postérieurement. Élytres presque parallèles, plus ou moins allongées.*

J'ai donné à ce nouveau genre le nom de *Paramecus*, tiré du mot grec παραμήκης oblong.

Je l'ai établi sur deux espèces de l'extrémité de l'Amérique méridionale, qui m'ont présenté toutes les deux les caractères génériques suivants.

La lèvre supérieure est en carré moins long que large, presque transversale, et sa partie antérieure est coupée presque carrément. Les mandibules sont assez fortes, peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Le menton est assez court, assez concave, fortement échancré, et il a une dent simple au milieu de son échancrure. Les palpes extérieurs sont peu saillants; leur dernier article est très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes et à peu près de la longueur du corselet; leur premier article

est assez gros, aussi long que les deux suivants réunis et très-légèrement courbé; les trois suivants sont légèrement obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que le quatrième; les suivants sont égaux entre eux, un peu comprimés, très-légèrement ovalaires et presque cylindriques; le dernier est un peu plus long que les autres et terminé en pointe obtuse. Les pattes sont courtes. Les jambes antérieures sont fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont très-légèrement dilatés dans les mâles; les trois premiers sont courts et triangulaires; le quatrième est bifide à l'extrémité et presque cordiforme. Les quatre premiers articles des tarses intermédiaires sont légèrement triangulaires, et paraissent encore moins sensiblement dilatés que ceux des tarses antérieurs.

1. P. Cylindricus. *Mihi.*

*Obscure niger, subcylindricus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque impresso; elytris obscure viridi-æneis, elongatis, parallelis, striatis; antennis pedibusque rufo-piceis.*

Long. 5 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il ressemble un peu par la forme à l'*Acinopus Megacephalus;* mais il est plus petit et proportionnellement plus allongé. La tête est d'un noir obscur, assez grosse, presque carrée, point rétrécie et presque renflée postérieurement, lisse et assez convexe; elle a de chaque côté, entre les antennes, un enfoncement longitudinal assez fortement marqué. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont à peine saillants. Le corselet est de la couleur de la tête, un peu plus large qu'elle, moins long que large, presque carré, un peu rétréci postérieurement, lisse et assez convexe; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée; l'impression transversale antérieure est peu distincte, en arc de cercle et assez éloignée

du bord antérieur; la postérieure est à peine sensible; il a de chaque côté de la base une impression longitudinale assez courte et assez fortement marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont peu aigus; les côtés sont assez fortement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément et presque obtus; la base est coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont d'un noir-verdâtre très-légèrement bronzé, un peu plus larges que le corselet, allongées, parallèles, assez convexes, arrondies et très-légèrement sinuées à l'extrémité; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont lisses et un peu plus marquées à la base et vers la suture que vers le bord extérieur et l'extrémité; la huitième est légèrement arquée, et s'éloigne un peu du bord extérieur dans son milieu; il n'y a aucun point enfoncé sur les intervalles qui sont presque planes; on aperçoit seulement quelques points enfoncés le long du bord extérieur, à la base et vers l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu; le bord inférieur est d'un brun un peu roussâtre. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un brun roussâtre.

Il se trouve dans les environs de Buenos-Ayres.

2. P. LÆVIGATUS.

*Nigro-piceus; thorace subquadrato, postice angustato, utrinque impresso; elytris obscure viridi-æneis, brevioribus, parallelis, striatis; antennis pedibusque ferrugineis.*

*Acinopus Lævigatus*. ESCHSCHOLTZ.

Long. 4 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est plus petit que le *Cylindricus* et proportionnellement beaucoup moins allongé. La tête est d'un brun noirâtre, plus

1. C. Mandibularis. *Mihi.*

*Nigro-piceus; thorace subcordato, postice utrinque impresso; elytris subparallelis, striatis, puncto postico impresso; antennis pedibusque ferrugineis.*

Long. 4 ½ lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Cratacanthus Pensylvanicus;* mais il est moins large et moins épais, et sa couleur est comme celle de cet insecte, entièrement en-dessus d'un brun-noirâtre assez foncé et assez brillant. La tête est grosse, presque carrée, point rétrécie postérieurement, légèrement convexe et couverte de très-petits points enfoncés à peine visibles et peu rapprochés les uns des autres; sa partie antérieure est couverte de rides longitudinales irrégulières, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-roussâtre un peu plus clair sur les bords. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont assez gros et assez saillants, ce qui fait paraître la tête rétrécie postérieurement. Le corselet est un peu plus large que la tête, moins long que large, assez court, légèrement convexe, assez fortement rétréci postérieurement et presque cordiforme; il a quelques rides transversales ondulées à peines distinctes; la ligne longitudinale du milieu est peu marquée; il a deux impressions transversales, l'une en arc de cercle près du bord antérieur, l'autre près de la base, toutes les deux assez distinctes, et de chaque côté de la base une impression assez large et assez marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit quelques petits points enfoncés à peine distincts; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci et la base sont coupés presque carrément. L'écusson est assez grand, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base

des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, légèrement convexes, presque arrondies et très-légèrement sinuées à l'extrémité; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont lisses et assez marquées; la huitième est légèrement arquée, et s'éloigne un peu du bord extérieur dans son milieu; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et vers l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez marqués et assez serrés; il n'y en a pas dans le milieu; le bord inférieur est d'un brun un peu roussâtre. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre.

Il m'a été envoyé par M. Schüppel comme venant, je crois, de Buenos-Ayres, mais je n'en suis pas bien certain.

## XIII. AGONODERUS. *Mihi.*

STENOLOPHUS. *Dej. Catalogue.* FERONIA. *Say.* CARABUS. *Fabr.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs très-légèrement dilatés dans les mâles et triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes filiformes et assez courtes. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules peu avancées, assez arquées et peu aiguës. Point de dent au milieu de l'échancrure du menton. Corps assez allongé et presque cylindrique. Tête presque triangulaire, non rétrécie postérieurement. Corselet ovalaire ou en carré dont les angles sont arrondis. Élytres assez allongées et presque parallèles.*

J'ai établi ce nouveau genre sur les *Carabus Lineola* et *Pal-*

*lipes* de Fabricius, et je lui ai donné le nom d'*Agonoderus* tiré des mots grecs α privatif, γωνία angle, et δέρη col.

Les insectes qui le composent ont, au premier coup d'œil, beaucoup de rapports avec le *Stenolophus Vaporariorum*, mais ils en diffèrent beaucoup par leurs caractères génériques qui les rapprochent plutôt des *Daptus*. Comme dans ces derniers, les tarses des mâles sont si faiblement dilatés qu'il est extrêmement difficile de distinguer les sexes; il est même possible que ces insectes n'appartiennent pas réellement à cette tribu.

Voici les caractères génériques que j'ai observés sur les trois espèces que je possède, qui sont toutes les trois de l'Amérique septentrionale.

La lèvre supérieure est presque plane, en carré moins long que large, et coupée presque carrément à sa partie antérieure. Les mandibules sont peu avancées, assez arquées et peu aiguës. Le menton est assez court, légèrement concave, assez fortement échancré, et il n'a point de dent au milieu de son échancrure; mais il n'est point échancré en arc de cercle, et le fond de l'échancrure est coupé carrément et presque un peu convexe. Les palpes extérieurs sont assez saillants; leur dernier article est très-légèrement ovalaire, presque cylindrique, et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes, courtes, et un peu plus longues que le corselet; leur premier article est plus gros que les autres, aussi long que les deux suivants réunis et très-légèrement courbé; les trois suivants sont légèrement obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que le quatrième; le cinquième et les suivants sont égaux entre eux, très-légèrement ovalaires et presque en carré dont les angles sont arrondis; le dernier est un peu plus long que les précédents et terminé en pointe obtuse. Le corps est assez allongé et presque cylindrique. La tête est presque triangulaire, et n'est point rétrécie postérieurement. Le corselet est ovalaire ou en carré dont les angles sont arrondis. Les élytres sont assez allongées et presque parallèles. Les pattes sont peu allongées. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des quatre

tarses antérieurs sont très-légèrement dilatés dans les mâles; les trois premiers sont triangulaires; le premier est un peu plus long que les autres; le quatrième est bifide à l'extrémité et presque cordiforme.

1. A. Lineola.

*Testaceus; capitis macula, thoracis maculis duabus, elytrorumque vitta media abbreviata anticè furcata nigris.*

*Carabus Lineola.* Fabr. *Sys. el.* I. p. 197. n° 149.
Oliv. III. 35. p. 78. n° 103. T. 7. fig. 75.
Sch. *Syn. ins.* I. p. 205. n° 203.
*Feronia Lineola.* Say. *Transactions of the American phil. Society. new series.* II. p. 37. n° 6.
*Carabus Furcatus?* Fabr. *Sys. el.* I. p. 206. n° 197.

Long. 3 ½, 3 ¾ lignes. Larg. 1 ⅓, 1 ½ ligne.

Il est un peu plus grand que le *Pallipes*, proportionnellement plus large et plus épais, et il se rapproche un peu du *Daptus Vittatus*. Sa couleur est en-dessus d'un jaune testacé. La tête est assez grosse, presque triangulaire, non rétrécie postérieurement, lisse et assez convexe; elle a de chaque côté, entre les antennes, un enfoncement longitudinal assez fortement marqué, et une tache noirâtre, transversale, presque cordiforme et peu distincte entre les yeux. Les mandibules sont noirâtres. Les antennes sont un peu plus courtes et un peu plus fortes que celles du *Pallipes*. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et assez saillants, ce qui fait paraître la tête rétrécie postérieurement. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, point rétréci postérieurement, arrondi sur les côtés et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées à peine distinctes, et de chaque côté, à peu près au milieu, une tache noirâtre, arrondie et assez grande; ces taches sont plus ou moins apparentes et disparaissent quelquefois entièrement; la ligne longitudinale du milieu est peu marquée;

l'impression transversale antérieure est en arc de cercle; celle près de la base est sinuée et forme un angle dans son milieu; elles sont toutes les deux peu marquées; on voit de chaque côté de la base une impression oblongue peu enfoncée; le fond, les bords de ces impressions et le milieu de la base sont couverts de petits points enfoncés peu distincts; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont peu aigus et presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont fortement arrondis et ne sont presque pas sensibles, et la base est coupée presque carrément. L'écusson est assez grand, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, assez convexes, presque arrondies et très-légèrement sinuées à l'extrémité; on voit sur chaque élytre une tache noirâtre allongée qui va à peu près depuis le quart jusqu'aux trois quarts de leur longueur, et qui occupe l'espace compris entre la première et la quatrième strie; la couleur noire se rapproche plus de la base sur le second et surtout sur le quatrième intervalle, que sur le troisième, ce qui fait paraître la partie supérieure de cette tache presque fourchue; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont lisses et assez marquées; les troisième et quatrième, cinquième et sixième se réunissent deux à deux, et ne vont pas tout-à-fait jusqu'à l'extrémité; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, à peu près aux deux tiers des élytres, près de la seconde strie, un point enfoncé distinct; on voit en outre, le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité, quelques points enfoncés assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. En-dessous, la poitrine et la base de l'abdomen sont d'un brun plus ou moins noirâtre; le corselet et l'extrémité de l'abdomen sont à peu près de la couleur du dessus. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle, et proportionnellement un peu plus fortes que celles du *Pallipes*.

Il se trouve assez communément dans l'Amérique septentrionale.

2. A. Pallipes.

*Supra testaceus; capite, thoracis disco, elytrorumque macula magna communi nigris.*

*Carabus Pallipes.* Fabr. *Sys. el.* I. p. 200. n° 165.
Oliv. III. 35. p. 89. n° 121. t. 9. fig. 99.
Sch. *Syn. ins.* I. p. 208. n° 225.
*Feronia Pallipes.* Say. *Transactions of the American phil. Society. new series.* II. p. 37. n° 6.
*Stenolophus Americanus.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 2 $\frac{3}{4}$, 3 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{2}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Stenolophus Vaporariorum*, et surtout au *Discophorus*, par la couleur, la grandeur et la forme. La tête est noire, assez allongée, presque triangulaire, point rétrécie postérieurement, lisse et légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, un enfoncement longitudinal assez marqué. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les palpes sont d'un jaune testacé. Les antennes sont un peu plus courtes que la tête et le corselet réunis; leurs trois premiers articles sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun obscur, quelquefois plus ou moins roussâtre. Les yeux sont arrondis et assez saillants, ce qui fait paraître la tête rétrécie postérieurement. Le corselet est d'un jaune testacé, et il a dans son milieu une tache noirâtre plus ou moins grande, plus ou moins marquée, et qui disparaît même quelquefois entièrement; il est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, un peu rétréci postérieurement, très-légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont peu marquées; il a de chaque côté de la base une impression presque arrondie, assez grande, peu profonde, dont le fond et les bords sont couverts de petits points enfoncés assez serrés et assez marqués; le bord antérieur est très-légèrement échancré et coupé presque car-

rément; les angles antérieurs sont peu aigus et presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis, et la base est coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont de la couleur du corselet, et elles ont à leur base une grande tache noirâtre commune qui se prolonge jusqu'aux trois quarts de leur longueur, et s'étend de chaque côté à peu près jusqu'à la cinquième strie; cette tache comme celle du corselet est plus ou moins grande, plus ou moins marquée; ordinairement même elle ne va pas jusqu'à la base, et tout le premier intervalle est de la couleur du fond des élytres, de manière qu'alors il paraît y avoir une tache distincte sur chaque élytre; elles sont assez allongées, presque parallèles, peu convexes, presque arrondies et très-légèrement sinuées à l'extrémité; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, à peu près aux deux tiers des élytres, près de la seconde strie, un point enfoncé distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité, quelques points enfoncés assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre, avec les côtés du corselet et l'extrémité de l'abdomen plus ou moins roussâtres. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve communément dans l'Amérique septentrionale.

### 3. A. Infuscatus. *Mihi.*

*Supra obscure æneus; elytris margine lato suturaque obscure testaceis; pedibus pallide testaceis.*

*Carabus St. Crucis?* Fabr. *Sys. el.* 1. p. 198. n° 152.
Sch. *Syn. ins.* 1. p. 206. n° 208.

Long. 2 ¼ lignes. Larg. 1 ¼ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Pallipes*, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé-obscur presque noirâtre. La tête est un peu moins allongée, plus convexe, et elle a dans son milieu, entre les yeux, un petit enfoncement arrondi plus ou moins distinct. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les antennes sont un peu plus courtes que celles du *Pallipes;* leurs trois premiers articles sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun noirâtre. Le corselet est plus court que celui du *Pallipes*, plus large que la tête, moins long que large, presque carré, arrondi sur les côtés et assez convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, assez distinctes; la ligne longitudinale et les deux impressions transversales sont peu marquées; il a de chaque côté de la base une petite impression presque arrondie et assez marquée; le fond de ces impressions, leurs bords et le milieu de la base sont couverts de petits points enfoncés assez serrés et assez marqués; le bord antérieur est très-légèrement échancré et coupé presque carrément; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont très-arrondis et à peine sensibles, et la base est coupée presque carrément. L'écusson est d'un brun un peu roussâtre, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont d'un jaune-testacé obscur, avec l'espace compris entre la première et la cinquième strie, de la couleur du corselet; ou si l'on veut elles sont d'un bronzé obscur, avec la suture et une large bordure d'un testacé obscur; elles sont un peu plus convexes que celles du *Pallipes;* leurs stries sont plus fortement marquées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est beaucoup plus court; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième intervalle; ceux que l'on voit le long du bord extérieur sont disposés à peu près de la même manière. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de l'abdomen un peu roussâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve assez communément dans l'Amérique septentrionale.

Il était noté dans la collection de M. Latreille comme le *Carabus St. Crucis* de Fabricius.

## XIV. BARYSOMUS. *Mihi.*

### CARABUS. *Fabricius.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs très-légèrement dilatés, courts, serrés, triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes courtes et filiformes. Chaperon fortement échancré en arc de cercle. Lèvre supérieure très-courte, presque transversale. Mandibules obtuses et ne dépassant pas la lèvre supérieure. Menton échancré en arc de cercle; point de dent au milieu de son échancrure. Corps court et assez épais. Tête courte, large, presque transversale et point rétrécie postérieurement. Corselet en carré moins long que large. Élytres courtes, très-légèrement ovales et presque parallèles.*

J'ai établi ce nouveau genre sur deux insectes des Indes orientales et sur un troisième du Mexique qui me paraissent par leurs caractères bien distincts de tous les autres carabiques, et je lui ai donné le nom de *Barysomus* tiré des deux mots grecs βαρὸς lourd, pesant, et σῶμα corps.

Je ne possède qu'un individu de chacune de ces trois espèces, et je n'ai pu reconnaître à quel sexe ils appartenaient; je crois cependant qu'ils doivent être placés dans cette tribu.

Les *Barysomus* sont des insectes au-dessous de la taille moyenne, ressemblant un peu aux *Amara* par le *facies*, mais ayant une forme plus carrée et moins ovale.

Voici les caractères génériques qu'ils m'ont présentés.

Le chaperon est fortement échancré en arc de cercle. La lèvre supérieure est très-courte, presque transversale, et ne dépasse presque pas les parties latérales du chaperon. Les mandibules sont arquées, obtuses, et entièrement cachées

par la lèvre supérieure. Le menton est assez court, légèrement concave, fortement échancré en arc de cercle, et il n'a point de dent au milieu de son échancrure. Les palpes extérieurs sont assez courts; leur dernier article est très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes, courtes et guère plus longues que le corselet; les quatre premiers articles sont très-légèrement obconiques; le premier est presque aussi long que les deux suivants réunis; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que le quatrième; le cinquième et les suivants sont égaux entre eux, cylindriques, et presque en carré dont les angles sont arrondis. Le corps est court, assez épais, assez large et presque en carré allongé. La tête est large, courte, presque transversale et non rétrécie postérieurement. Les yeux ne sont pas saillants. Le corselet est court, en carré moins long que large ou très-légèrement trapézoïde et presque transversal. Les élytres sont assez courtes, très-légèrement ovales, presque parallèles, et assez fortement sinuées près de l'extrémité. Les pattes sont très-courtes. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont courts, serrés et très-légèrement dilatés; le premier est triangulaire et plus grand que le second; les trois autres sont moins longs que larges et légèrement cordiformes; le troisième est un peu moins grand que le second, et le quatrième l'est un peu moins que le troisième. Les tarses intermédiaires sont moins larges et paraissent encore moins dilatés que les tarses antérieurs; leurs articles sont plus allongés et légèrement triangulaires.

### 1. B. Höpfneri. *Mihi.*

*Obscure æneus; elytris striatis punctisque duobus posticis impressis; antennis pedibusque brunneis.*

Long. 4 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 2 lignes.

Il est entièrement en-dessus d'une couleur bronzée-obscure

presque noirâtre. La tête est large, courte, presque transversale, presque renflée postérieurement, lisse et très-légèrement convexe; elle a entre les antennes deux petits enfoncements peu marqués. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les palpes sont d'un jaune ferrugineux. Les trois premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux ne sont nullement saillants. Le corselet est un peu plus large que la tête, très-court, en carré moins long que large, presque transversal, très-légèrement arrondi sur les côtés et légèrement convexe; il a quelques rides transversales ondulées, et quelques petites rides longitudinales le long du bord antérieur qui sont peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est peu marquée; il a, près du bord antérieur et près de la base, une petite impression transversale courte et peu distincte, et de chaque côté de la base une petite impression longitudinale également courte et peu distincte, dans le fond et sur les bords de laquelle on aperçoit avec une forte loupe quelques petits points enfoncés à peine sensibles; le bord antérieur est très-légèrement sinué et coupé presque carrément; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément et légèrement arrondis; la base est légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, courtes, presque parallèles, assez convexes, assez fortement sinuées et presque échancrées obliquement à l'extrémité; elles ont chacune neuf stries lisses, assez fortement marquées; les troisième et quatrième, cinquième et sixième se réunissent deux à deux, et ne vont pas tout-à-fait jusqu'à l'extrémité; il n'y a point de rudiment de strie à la base, près de l'écusson; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième vers l'extrémité, près de la seconde strie, deux points enfoncés distincts; sur l'une des deux élytres de l'individu que je possède, il y en a un troisième placé un peu plus haut, mais il est possible qu'il ne soit qu'accidentel; on voit en outre le long du bord extérieur, entre la huitième et la neu-

vième strie, vers la base et l'extrémité, plusieurs points enfoncés assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu brunâtre. Les pattes sont d'un brun roussâtre.

Il m'a été envoyé par M. Höpfner, comme venant du Mexique.

2. B. Gyllenhalii. *Mihi.*

*Æneus; thorace punctis quatuor impressis; elytris striatis; antennis pedibusque ferrugineis.*

Long. 3 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est beaucoup plus petit que l'*Höpfneri*, sa couleur est d'un bronzé moins obscur, et il ressemble à la première vue à l'*Amara Familiaris.* La tête est lisse, peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, un petit point enfoncé à peine distinct. La lèvre supérieure, les palpes et les antennes sont d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre. Le corselet est plus large que la tête, court, presque transversal, un peu rétréci antérieurement, presque trapézoïde et légèrement convexe; il a dans son milieu quelques rides transversales ondulées à peine distinctes, et le long du bord antérieur et de la base de petites stries longitudinales peu marquées; les deux impressions transversales sont peu sensibles; il a de chaque côté de la base une petite impression longitudinale peu marquée; on voit en outre de chaque côté deux points enfoncés assez distincts : le premier deux fois aussi près du bord antérieur et des côtés que de la base et de la ligne du milieu; le second entre le premier et la ligne du milieu et un peu plus près de la base que du bord antérieur; le bord antérieur est légèrement échancré et un peu sinué; les angles antérieurs sont peu aigus et presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément; la base est légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont

un peu plus larges que le corselet, courtes, légèrement ovales, presque parallèles, légérement convexes, assez fortement sinuées et presque échancrées obliquement à l'extrémité; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, près de l'écusson; ces stries sont lisses, fortement marquées et disposées à peu près comme dans l'*Höpfneri;* les intervalles sont planes; il n'y a pas de points enfoncés sur le troisième; on voit seulement le long du bord extérieur, vers la base et l'extrémité, plusieurs points enfoncés disposés comme dans l'*Höpfneri;* le bord inférieur est d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu brunâtre. Les pattes sont d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre.

Il m'a été envoyé par M. Gyllenhal, comme venant des Indes orientales.

3. B. Semivittatus.

*Capite thoraceque obscure æneis; elytris nigro-piceis, striatis, vitta sinuata interrupta alba; antennis pedibusque ferrugineis.*

*Carabus Semivittatus.* Fabr. *Sys. el.* I. p. 201. n° 172.
Sch. *Syn. ins.* I. p. 209. n° 234.

Long. 2 ⅓ lignes. Larg. 1 ¼ ligne.

Il est plus petit que le *Gyllenhalii.* La tête est d'un bronzé-obscur presque noirâtre, lisse, peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, un petit point enfoncé peu distinct. La lèvre supérieure et les palpes sont d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre. Les trois premiers articles des antennes sont de la même couleur; le reste manque dans l'individu que je possède. Le corselet est de la couleur de la tête avec les côtés un peu roussâtres; il est plus large que la tête, moins long que large, presque transversal, rétréci antérieurement, presque trapézoïde et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées à peine distinctes; la ligne longitudinale du

milieu est peu marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et assez distincte; la postérieure l'est un peu moins; il a le long de la base de petites rides longitudinales peu apparentes, et de chaque côté une petite impression longitudinale très-peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés, et déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés carrément; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont d'un brun noirâtre sur les côtés, plus clair et presque roussâtre vers la suture; elles sont un peu plus larges que le corselet, très-légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, fortement sinuées et presque échancrées obliquement à l'extrémité; elles ont chacune une bande longitudinale sinuée, interrompue dans son milieu, d'un blanc un peu jaunâtre, qui va de l'angle de la base jusque près de l'extrémité de la suture; la partie supérieure est composée de trois taches: la première sur le septième intervalle va de la base au quart des élytres; la seconde sur le sixième va de la base à peu près à la moitié des élytres, et la troisième sur le cinquième, petite, presque carrée, est placée à peu près au tiers des élytres; la partie inférieure est composée de six taches : les trois premières sur les septième, sixième et cinquième intervalles, sont assez allongées, presque égales, et sont placées obliquement à peu près aux deux tiers des élytres; l'intérieure est un peu plus haute que les autres; les quatrième et cinquième sur les quatrième et troisième intervalles et plus bas que les précédentes; enfin la sixième sur le second intervalle et près de l'extrémité; on voit sur chaque élytre neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, près de l'écusson; ces stries sont lisses et fortement marquées; les intervalles sont planes, et il n'y a pas de points enfoncés sur le troisième; ceux que l'on voit le long du bord extérieur sont placés comme dans le *Gyllenhalii*. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre.

Il m'a été envoyé par M. Gyllenhal, comme venant des Indes orientales et comme le véritable *Carabus Semivittatus* de Fabricius.

## XV. AMBLYGNATHUS. *Mihi.*

HARPALUS. *Dejean, Catalogue.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs très-légèrement dilatés et triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes assez allongé, légèrement ovalaire, presque terminé en pointe, mais cependant tronqué à l'extrémité. Antennes filiformes. Chaperon légèrement échancré en arc de cercle. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules assez fortes, arquées, obtuses et presque entièrement cachées par la lèvre supérieure. Menton échancré en arc de cercle; point de dent au milieu de son échancrure. Corps oblong et peu convexe. Tête assez grande, arrondie, coupée presque carrément antérieurement et rétrécie postérieurement. Yeux nullement saillants. Corselet plus ou moins carré ou rétréci postérieurement. Élytres légèrement ovales et presque parallèles.*

J'ai établi ce nouveau genre sur quelques espèces de Cayenne et du Brésil, et je lui ai donné le nom d'*Amblygnathus,* tiré des deux mots grecs ἀμβλὺς émoussé, obtus, et γνάθος mâchoire.

Les insectes qui le composent sont de taille moyenne, de couleur noire ou métallique; ils se rapprochent beaucoup des *Harpalus* par leur *facies,* et ils appartiennent évidemment à cette tribu, mais ne possédant qu'un petit nombre d'individus de chaque espèce, qui pour la plupart même ne sont pas très-bien conservés, je n'ai pu m'assurer positivement à quels sexes ils appartenaient; je les crois tous femelles, mais je n'en suis pas certain, et je n'oserais affirmer si les mâles présentent ou ne présentent pas des caractères particuliers.

Quoi qu'il en soit, voici les caractères que j'ai observés dans les individus que je possède.

Le chaperon est légèrement échancré en arc de cercle. La lèvre supérieure est plane, en carré moins long que large et coupée presque carrément à sa partie antérieure. Les mandibules sont assez fortes, assez arquées, obtuses et presque entièrement cachées par la lèvre supérieure. Le menton est assez court, légèrement concave, fortement échancré en arc de cercle, et il n'a point de dent au milieu de son échancrure. Les palpes extérieurs sont peu saillants; leur dernier article est assez allongé, légèrement ovalaire, presque terminé en pointe, mais cependant distinctement tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes et plus courtes que la tête et le corselet réunis; leurs trois premiers articles sont légèrement obconiques; le premier est un peu plus gros que les autres et plus court que les deux suivants réunis; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que le quatrième; celui-ci et les suivants sont égaux entre eux, assez allongés et cylindriques. Le corps est oblong et peu convexe. La tête est assez grande, arrondie, coupée presque carrément antérieurement, rétrécie postérieurement, peu convexe, et marquée antérieurement de deux impressions obliques bien distinctes. Les yeux ne sont nullement saillants. Le corselet est plus ou moins carré, ou plus ou moins rétréci postérieurement. Les élytres sont légèrement ovales et presque parallèles. Les pattes ne sont pas très-fortes pour la grosseur de l'insecte. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs ne paraissent pas sensiblement dilatés; les trois premiers sont assez allongés et très-légèrement triangulaires; le quatrième est bifide à l'extrémité et très-légèrement cordiforme.

### 1. A. Cephalotes.

*Niger, nitidus; thorace quadrato, postice subangustato; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis obsoletis impressis linea dispositis; antennis pedibusque brunneis.*

*Harpalus Cephalotes*. Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 5, 5 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$, 2 lignes.

Il est un peu plus grand que l'*Harpalus Æneus*, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un noir brillant avec un léger reflet bleuâtre. La tête est lisse, peu convexe, et les deux impressions obliques que l'on voit entre les antennes sont assez grandes et fortement marquées. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les palpes sont d'un brun un peu plus clair. Les antennes sont également d'un brun roussâtre avec le premier article un peu plus clair. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, un peu rétréci postérieurement, très-légèrement convexe et presque plane; il a quelques rides transversales ondulées à peine distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne longitudinale; celle-ci est fortement marquée au milieu, mais ne dépasse pas les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle et assez profonde; la postérieure qui est un peu moins marquée est sinuée et forme un angle sur la ligne du milieu; on voit de chaque côté de la base une impression oblongue, assez grande et assez large dont le fond est couvert de petits points enfoncés très-serrés, qui le font paraître très-légèrement rugueux; le milieu de la base est aussi couvert de petits points enfoncés qui sont un peu moins serrés; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont peu aigus et presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont presque arrondis; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, légèrement convexes et sinuées obliquement près de l'extrémité; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont lisses et fortement marquées; les intervalles sont assez relevés et presque arrondis; avec une très-forte loupe les côtés et l'extrémité paraissent couverts de très-petits points enfoncés

à peine distincts; on aperçoit sur chaque élytre trois rangées de points enfoncés : la première sur le troisième intervalle près de la seconde strie; la seconde sur le cinquième près de la sixième strie, et la troisième sur le septième près de la huitième strie; ces points sont assez éloignés les uns des autres, très-peu marqués et à peine sensibles vers la base, et un peu plus distincts vers l'extrémité; on voit en outre plusieurs points enfoncés plus distincts le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu moins brillant que le dessus. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve à Cayenne.

2. A. Corvinus. *Mihi.*

*Niger, nitidus; thorace quadrato, antice subangustato; elytris striatis, interstitiis alternatim linea punctorum impressis; antennis pedibusque brunneis.*

Long. 4 $\frac{1}{4}$, 5 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Cephalotes*, et sa couleur est également en-dessus d'un noir luisant avec un léger reflet bleuâtre. La tête est proportionnellement un peu moins large, et les deux impressions obliques, entre les antennes, sont moins larges et un peu moins marquées. Les deux premiers articles des antennes sont d'un jaune ferrugineux; les autres sont d'un brun obscur. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, très-légèrement convexe et presque plane; les rides transversales ondulées sont à peine distinctes; la ligne longitudinale est assez marquée au milieu, et dépasse à peine les deux impressions transversales; l'antérieure est assez marquée, presque en arc de cercle, et forme presque un angle sur la ligne du milieu; la postérieure est un peu moins marquée; on voit de chaque côté

Long. 5, 5 ½ lignes. Larg. 1 ¾, 2 lignes.

Il est un peu plus grand que l'*Harpalus Æneus,* et sa couleur est entièrement en-dessus d'un noir brillant avec un léger reflet bleuâtre. La tête est lisse, peu convexe, et les deux impressions obliques que l'on voit entre les antennes sont assez grandes et fortement marquées. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les palpes sont d'un brun un peu plus clair. Les antennes sont également d'un brun roussâtre avec le premier article un peu plus clair. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, un peu rétréci postérieurement, très-légèrement convexe et presque plane; il a quelques rides transversales ondulées à peine distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne longitudinale; celle-ci est fortement marquée au milieu, mais ne dépasse pas les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle et assez profonde; la postérieure qui est un peu moins marquée est sinuée et forme un angle sur la ligne du milieu; on voit de chaque côté de la base une impression oblongue, assez grande et assez large dont le fond est couvert de petits points enfoncés très-serrés, qui le font paraître très-légèrement rugueux; le milieu de la base est aussi couvert de petits points enfoncés qui sont un peu moins serrés; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont peu aigus et presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont presque arrondis; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, légèrement convexes et sinuées obliquement près de l'extrémité; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont lisses et fortement marquées; les intervalles sont assez relevés et presque arrondis; avec une très-forte loupe les côtés et l'extrémité paraissent couverts de très-petits points enfoncés

à peine distincts; on aperçoit sur chaque élytre trois rangées de points enfoncés : la première sur le troisième intervalle près de la seconde strie; la seconde sur le cinquième près de la sixième strie, et la troisième sur le septième près de la huitième strie; ces points sont assez éloignés les uns des autres, très-peu marqués et à peine sensibles vers la base, et un peu plus distincts vers l'extrémité; on voit en outre plusieurs points enfoncés plus distincts le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu moins brillant que le dessus. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve à Cayenne.

2. A. Corvinus. *Mihi.*

*Niger, nitidus; thorace quadrato, antice subangustato; elytris striatis, interstitiis alternatim linea punctorum impressis; antennis pedibusque brunneis.*

Long. 4 $\frac{1}{4}$, 5 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Cephalotes*, et sa couleur est également en-dessus d'un noir luisant avec un léger reflet bleuâtre. La tête est proportionnellement un peu moins large, et les deux impressions obliques, entre les antennes, sont moins larges et un peu moins marquées. Les deux premiers articles des antennes sont d'un jaune ferrugineux; les autres sont d'un brun obscur. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, très-légèrement convexe et presque plane; les rides transversales ondulées sont à peine distinctes; la ligne longitudinale est assez marquée au milieu, et dépasse à peine les deux impressions transversales; l'antérieure est assez marquée, presque en arc de cercle, et forme presque un angle sur la ligne du milieu; la postérieure est un peu moins marquée; on voit de chaque côté

de la base une impression oblongue, assez grande, dont le fond est couvert de très-petits points enfoncés très-serrés, à peine distincts, qui le font paraître un peu rugueux; le milieu de la base est aussi couvert de très-petits points enfoncés; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément; la base est un peu sinuée et légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres ont à peu près la même forme que celles du *Cephalotes;* leurs stries sont un peu moins profondes et disposées à peu près de la même manière; les intervalles sont un peu plus planes; les trois rangées de points enfoncés sont un peu plus distinctes, surtout vers la base, et sont placées de la même manière. Il y a des àiles sous les élytres. Le dessous du corps et les pattes sont comme dans le *Cephalotes*.

Je crois que cet insecte vient de Cayenne ou du Brésil, mais je n'en suis pas bien certain.

3. A. Lucidus.

*Supra viridi-cyaneus, nitidus; thorace subquadrato, postice angustato; elytris striatis, interstitiis alternatim linea punctorum obsolete impressis; antennis testaceis; pedibus brunneis.*

*Harpalus Lucidus*. Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 5, 5 ½ lignes. Larg. 1 ¾, 2 lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Cephalotes*, et sa couleur est en-dessus d'un bleu verdâtre et brillant, un peu plus bleue sur la tête et le corselet, et un peu plus verte et très-légèrement bronzée sur les élytres. La tête est un peu moins large que celle du *Cephalotes*, et les deux impressions obliques, entre les antennes, sont fortement marquées. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Le corselet est plus large

que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, assez fortement rétréci postérieurement, presque cordiforme, un peu arrondi sur les côtés et légèrement convexe; il a quelques rides transversales à peine distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne longitudinale; celle-ci est assez marquée au milieu, et ne dépasse pas les deux impressions transversales; l'antérieure est assez marquée, en arc de cercle, et forme presque un angle sur la ligne du milieu; la postérieure est un peu moins distincte; on voit de chaque côté de la base une impression longitudinale assez large et assez marquée; avec une forte loupe on aperçoit dans le fond de ces impressions et sur le milieu de la base de très-petits points enfoncés à peine distincts; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés; les angles postérieurs sont un peu obtus; la base est légèrement sinuée et un peu échancrée dans son milieu. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges, un peu plus courtes, un peu plus ovales et un peu moins parallèles que celles du *Cephalotes;* elles ont chacune neuf stries lisses, assez fortement marquées sur les côtés et l'extrémité, et plus légèrement vers la base et la suture; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est très-court et à peine distinct; les intervalles sont presque planes; les trois rangées de points enfoncés sont disposées de la même manière et à peine distinctes. Le dessous du corps est d'un noir un peu bleuâtre. Les pattes sont d'un brun un peu roussâtre.

Il se trouve à Cayenne.

### 4. A. Janthinus. *Mihi.*

*Supra cyaneus, nitidus; thorace subquadrato, postice angustato; elytris striatis, interstitiis alternatim linea punctorum obsolete impressis; antennis pedibusque rufis.*

Long. 5 lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Lucidus,* et sa couleur est en-

tièrement en-dessus d'un bleu métallique assez brillant. La tête est un peu moins convexe et un peu plus rétrécie postérieurement. La lèvre supérieure, les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Le corselet est à peu près de la même forme et un peu moins convexe ; la ligne longitudinale du milieu et l'impression transversale antérieure sont un peu moins marquées ; la postérieure est au contraire un peu plus distincte ; elle est légèrement sinuée et forme un angle sur la ligne du milieu ; l'impression longitudinale de chaque côté de la base est un peu moins profonde ; le fond de ces impressions et le milieu de la base paraissent presque lisses, même avec une forte loupe ; le bord antérieur est un peu moins fortement échancré. Les élytres sont un peu moins larges, un peu moins courtes, un peu moins ovales et un peu plus parallèles ; les stries sont un peu moins marquées, surtout sur les côtés et vers l'extrémité ; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, et les trois rangées de points enfoncés sont comme dans le *Lucidus*. Le dessous du corps est d'un noir un peu bleuâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Cet insecte provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme de Cayenne.

## XVI. PLATYMETOPUS. *Mihi.*

CARABUS. *Schönherr.* HARPALUS. *Dejean, Catalogue.*
OPHONUS. *Eschscholtz.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs assez fortement dilatés dans les mâles et triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes assez allongé, ovalaire et presque renflé. Antennes filiformes. Lèvre supérieure presque trapézoïde et légèrement arrondie antérieurement. Mandibules peu avancées, légèrement arquées et assez aiguës. Menton échancré en arc de cercle ; point de dent au milieu de son échancrure. Corps peu convexe et assez allongé. Tête arrondie, plane antérieurement, rétrécie postérieurement. Yeux*

*plus ou moins saillants. Corselet plus ou moins carré ou rétréci postérieurement. Élytres assez allongées, très-légèrement ovales et presque parallèles.*

J'ai formé ce nouveau genre sur quelques espèces du Sénégal et des parties orientales de l'Asie, et je lui ai donné le nom de *Platymetopus* tiré des deux mots grecs πλατὺς aplati, large, et μέτωπον front.

Les insectes qui le composent se rapprochent beaucoup des *Harpalus* par leur *facies;* ils sont tous au-dessous de la taille moyenne entièrement ponctués et ordinairement recouverts d'un duvet plus ou moins serré. Ils m'ont tous présenté les caractères suivants.

La lèvre supérieure est presque plane ou très-légèrement convexe, presque trapézoïde et légèrement arrondie antérieurement. Les mandibules sont peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Le menton est assez court, légèrement concave, fortement échancré en arc de cercle, et il n'a point de dent au milieu de son échancrure. Les palpes extérieurs sont assez saillants; leur dernier article est assez allongé, ovalaire, presque renflé, presque terminé en pointe, mais cependant distinctement tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes et plus courtes que la tête et le corselet réunis; le premier article est plus gros que les autres, légèrement courbé et presque aussi long que les deux suivants réunis; ceux-ci sont très-légèrement obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que le quatrième; celui-ci et les suivants sont égaux entre eux, assez allongés et cylindriques. Le corps est peu convexe et assez allongé. La tête est arrondie et rétrécie postérieurement; sa partie antérieure est assez plane, et l'on n'aperçoit aucune impression sensible entre les antennes. Les yeux sont plus ou moins saillants. Le corselet est plus ou moins carré ou rétréci postérieurement. Les élytres sont assez allongées, très-légèrement ovales et presque parallèles. Les pattes ne sont pas très-fortes pour la grosseur de l'insecte. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les

quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs sont assez fortement dilatés dans les mâles; les trois premiers sont triangulaires, et le quatrième cordiforme et presque bilobé.

1. P. Quadrimaculatus. *Mihi.*

*Supra obscure æneus, punctatus; elytris striato-punctatis, maculis duabus pedibusque ferrugineis.*

Long. 3, 3 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il ressemble par la forme à l'*Harpalus Æneus*, mais il est beaucoup plus petit; sa couleur est en-dessus d'un bronzé-obscur presque noirâtre, et il est couvert de petits poils courts et peu serrés qui le font paraître très-légèrement pubescent. La tête est presque arrondie, rétrécie et légèrement convexe postérieurement et presque plane antérieurement; elle est entièrement couverte de points enfoncés assez serrés et assez marqués, et l'on n'aperçoit aucune impression sensible entre les yeux. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les mandibules sont noirâtres, avec la base un peu roussâtre. Les palpes sont d'un jaune ferrugineux, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Les trois premiers articles des antennes sont d'un jaune ferrugineux; les autres sont d'un brun-obscur un peu roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu arrondi sur les côtés, légèrement convexe, et comme la tête entièrement couvert de points enfoncés assez serrés et assez marqués; les bords latéraux sont un peu roussâtres; la ligne longitudinale du milieu est peu marquée et ne dépasse pas les deux impressions transversales qui sont courtes et peu distinctes; il a de chaque côté de la base une légère impression oblongue, assez large et peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et un peu déprimés; les angles postérieurs et la

base sont coupés presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, légèrement convexes, sinuées obliquement à l'extrémité, et entièrement couvertes de points enfoncés plus petits et plus serrés que sur la tête et le corselet; elles ont chacune neuf stries et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont assez marquées et distinctement ponctuées; les troisième et quatrième, cinquième et sixième se réunissent deux à deux et ne vont pas jusqu'à l'extrémité; les intervalles sont un peu relevés; on voit sur chaque élytre deux taches d'un jaune ferrugineux : la première à la base vers l'angle huméral est allongée et composée de deux taches placées sur les sixième et septième intervalles; la seconde à peu près aux trois quarts des élytres est presque transversale, dentelée sur ses bords, et composée de cinq taches placées sur les quatrième, cinquième, sixième, septième et huitième intervalles; on voit le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir obscur. Les pattes sont d'un jaune ferrugineux.

Il m'a été donné par M. Guérin, comme venant de la Cochinchine.

2. P. Interpunctatus. *Mihi.*

*Supra nigro-æneus; capite, thorace subrotundato, profunde punctatis; elytris punctatis, striatis, interstitiis alternatim linea punctorum impressis; macula postica communi suturali pedibusque ferrugineis.*

Long. 4 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est un peu plus grand que le *Quadrimaculatus;* sa couleur est entièrement en-dessus d'un noir obscur, légèrement bronzé, et il est couvert de très-petits poils très-courts qui le font pa-

il a de chaque côté de la base, près des angles postérieurs, une impression oblongue, assez grande et assez marquée, dans le fond de laquelle les points enfoncés sont beaucoup plus serrés; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis ; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément, et la base est légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est noirâtre et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, un peu plus larges au-delà du milieu, légèrement convexes, fortement sinuées obliquement près de l'extrémité, et couvertes de très-petits points enfoncés peu serrés et très-peu marqués ; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont lisses, fines et peu enfoncées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième près de la seconde strie, sur le cinquième près de la cinquième strie, et sur le septième près de la septième strie, une rangée de points enfoncés bien distincts; on voit en outre une quatrième rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués, mais moins nombreux, le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu brunâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il m'a été donné par M. Gory, comme venant de l'île de Java.

### 4. P. Thunbergi.

*Supra obscure nigro-subæneus, pubescens, subtilissime punctatus; elytris striatis, striis tenue punctatis, interstitiis alternatim subelevatis; tibiis tarsisque ferrugineis.*

*Carabus Thunbergi.* Sch. *Syn. ins.* 1. p. 188. n° 104.
*Harpalus Thunbergi.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 4 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Interpunctatus*. Sa cou-

leur est en-dessus d'un noir-obscur très-légèrement bronzé, et il est entièrement couvert de très-petits points enfoncés peu marqués et très-serrés, et d'un duvet très-court et très-serré qui le fait paraître pubescent. La tête est presque arrondie, rétrécie et légèrement convexe postérieurement et presque plane antérieurement. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes sont d'un jaune ferrugineux, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Les trois premiers articles des antennes sont d'un jaune ferrugineux; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont noirâtres, arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, arrondi sur les côtés et très-légèrement convexe; la ligne longitudinale du milieu est à peine distincte, et ne dépasse pas les impressions transversales qui sont peu marquées; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont peu aigus et presque arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés; les angles postérieurs sont obtus et peu marqués; la base est coupée carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, légèrement convexes, et fortement sinuées obliquement à l'extrémité; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont assez marquées, finement et distinctement ponctuées; les premier, troisième, cinquième et septième intervalles sont très-légèrement relevés et un peu arrondis; les autres sont presque planes; on voit le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir obscur. Les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve aux Indes orientales, et il m'a été envoyé par M. Schönherr.

5. P. LATICEPS.

*Supra obscure nigro-subæneus, pubescens, subtilissime punctatus; elytris striatis, striis tenue punctatis, interstitiis æqualibus; tibiis tarsisque piceis.*

*Ophonus Laticeps.* ESCHSCHOLTZ.

Long. 4 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Thunbergi.* Il est à peu près de la même grandeur, de la même forme, de la même couleur, et il est comme lui recouvert d'un duvet très-court et très-serré qui le fait paraître pubescent. La tête est un peu plus grande et un peu plus plane antérieurement. Le corselet est peut-être un peu plus grand, mais sa forme ne diffère pas sensiblement de celle du *Thunbergi.* Les élytres ont à peu près la même forme; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière, mais tous les intervalles sont égaux et tout-à-fait planes. Les jambes et les tarses sont d'un brun un peu roussâtre.

Il m'a été envoyé par M. Eschscholtz, comme venant des îles Philippines, et sous le nom spécifique que je lui ai conservé.

6. P. VESTITUS. *Mihi.*

*Supra obscure nigro-subæneus, pubescens, subtilissime punctatus; elytris striatis, striis tenue punctatis, interstitiis alternatim subelevatis; antennarum basi pedibusque testaceis.*

Long. 4 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il ressemble aussi beaucoup au *Thunbergi.* Sa couleur est en-dessus un peu moins noire et un peu plus bronzée. Les yeux sont un peu moins saillants. Le corselet est un peu rétréci postérieurement et plus arrondi sur les côtés. Les élytres

ont à peu près la même forme; elles sont striées et ponctuées de la même manière, et les intervalles sont également alternativement un peu relevés. Les pattes sont entièrement d'un jaune testacé.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été rapporté par M. Dumolin.

### 7. P. Lepidus. *Mihi.*

*Supra obscure æneus, pubescens, punctatissimus; elytris striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis alternatim latioribus; antennarum basi pedibusque testaceis.*

Long. 4 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est un peu plus grand que le *Thunbergi*. Sa couleur est entièrement en-dessus d'un bronzé-obscur, très-légèrement cuivreux, et il est couvert d'un duvet grisâtre, très-court et très-serré, qui le fait paraître pubescent. La tête et le corselet sont couverts de points enfoncés plus gros et moins serrés que dans le *Thunbergi;* ces points se confondent quelquefois ensemble et les font paraître un peu rugueux. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les mandibules sont un peu roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune testacé, avec une grande tache obscure sur le dernier article. Les deux premiers articles des antennes sont d'un jaune testacé; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont à peine saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, un peu rétréci postérieurement, presque cordiforme, et très-légèrement convexe; la ligne longitudinale du milieu est peu marquée, mais bien distincte, et ne dépasse pas les deux impressions transversales qui sont peu marquées; il a de chaque côté de la base une légère impression oblongue, assez large et peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque aigus; les côtés sont légèrement rebordés; les

angles postérieurs sont coupés carrément; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, légèrement convexes, très-fortement sinuées obliquement près de l'extrémité, et entièrement couvertes de points enfoncés plus gros et plus marqués que dans le *Thunbergi*, mais moins cependant que sur le corselet; ces points se confondent souvent ensemble et les font paraître un peu rugueuses; elles ont chacune neuf stries assez fortement marquées, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; avec une forte loupe on aperçoit dans le fond des stries des points enfoncés peu distincts, qui se confondent avec ceux du fond des élytres; tous les intervalles sont un peu relevés et légèrement arrondis; les second, quatrième et sixième sont un peu plus larges que les autres; on voit le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, une rangée de points enfoncés, assez gros, assez marqués et peu rapprochés les uns des autres. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir obscur. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été rapporté par M. Dumolin.

8. P. Tessellatus. *Mihi.*

*Supra subtilissime punctatus; capite obscure viridi-æneo; thorace testaceo viridi-æneo micante; elytris testaceis, striatis, striis obsolete punctatis, linea abbreviata maculisque tribus posticis viridi-æneis; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 3 ¾ lignes. Larg. 1 ⅓ ligne.

Il est un peu plus petit et proportionnellement plus étroit que le *Thunbergi*, et il est couvert de petits poils courts et peu serrés qui le font paraître très-légèrement pubescent. La tête est d'un vert-bronzé-obscur, proportionnellement un peu

plus petite que celle des autres espèces de ce genre, un peu moins arrondie, rétrécie et légèrement convexe postérieurement, et presque plane antérieurement; elle est couverte de petits points enfoncés assez marqués et peu serrés, et elle a dans son milieu, entre les yeux, une petite impression arrondie, peu apparente. La lèvre supérieure est d'un jaune ferrugineux. Les mandibules sont roussâtres à la base, noirâtres vers l'extrémité, et un peu plus avancées que celles des autres espèces de ce genre. Les palpes et les antennes sont d'un jaune testacé. Les yeux sont à peine saillants. Le corselet est d'un jaune testacé, et il a de chaque côté une grande tache peu apparente d'un vert bronzé dont les contours ne sont pas déterminés, et qui se confond insensiblement avec la couleur jaune; il est plus large que la tête, moins long que large, un peu rétréci postérieurement, légèrement cordiforme, peu convexe, et couvert comme la tête de petits points enfoncés assez marqués et peu serrés; la ligne longitudinale du milieu est peu marquée, mais bien distincte, et ne dépasse pas les deux impressions transversales qui sont peu marquées; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et assez distincte; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont un peu obtus et coupés presque carrément; la base est aussi coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres d'un jaune testacé, avec un très-léger reflet d'un vert bronzé, sont plus étroites, plus parallèles et moins fortement sinuées à l'extrémité que celles du *Thunbergi*; elles sont couvertes de points enfoncés plus petits, plus serrés et moins marqués que ceux du corselet; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont assez marquées; elles sont assez distinctement ponctuées sur les côtés, et beaucoup moins vers la suture; les intervalles sont légèrement relevés et presque égaux; on voit sur chaque élytre quatre taches d'un vert-bronzé obscur dont les contours ne sont pas bien déterminés: la première très-

allongée, placée sur le cinquième intervalle, commence près de la base et va presque jusqu'à la moitié des élytres; les trois autres en carré allongé sont placées obliquement sur les septième, cinquième et troisième intervalles; celle du troisième est plus grande que les autres et se prolonge presque jusqu'à l'extrémité; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez marqués, le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun obscur. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été rapporté par M. Dumolin.

## XVII. SELENOPHORUS. *Mihi.*

HARPALUS. *Sturm. Dejean, Catalogue.* CARABUS. *Fabricius.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs assez fortement dilatés dans les mâles et triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes filiformes et assez courtes. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules peu avancées, assez arquées et peu aiguës. Menton échancré en arc de cercle; point de dent au milieu de son échancrure. Corps oblong plus ou moins allongé. Tête arrondie, un peu rétrécie postérieurement. Corselet plus ou moins carré. Élytres plus ou moins allongées, légèrement ovales et presque parallèles.*

Le nom de ce nouveau genre est tiré des deux mots grecs σελήνις lunule, croissant, et φέρω je porte.

Je l'avais d'abord établi sur les *Carabus Palliatus, Flavilabris, Sinuatus* et *Chalybeus* de Schönherr, et sur un assez grand nombre d'autres espèces des deux Amériques, toutes au-dessous de la taille moyenne, de couleur plus ou moins métallique, ressemblant beaucoup aux *Amara* par le *facies*, et ayant toujours sur

les élytres trois lignes longitudinales de points enfoncés plus ou moins marqués.

Je comptais en même temps conserver le genre *Pangus* de Ziegler, auquel je réunissais le *Carabus Caliginosus* de Fabricius, l'*Harpalus Orientalis* de mon Catalogue, et quelques espèces du Sénégal et de l'Amérique; mais, quoique ces insectes s'éloignent beaucoup des véritables *Selenophorus* par la taille plus grande et par le *facies*, je n'ai pu leur trouver aucun caractère générique bien distinct, et j'ai été forcé de les réunir provisoirement aux premiers en en formant toutefois une division séparée.

Voici les caractères génériques que j'ai observés sur tous les insectes qui composent les deux divisions de ce genre.

La lèvre supérieure est presque plane ou très-légèrement convexe, en carré moins long que large, quelquefois légèrement trapézoïde, très-légèrement échancrée ou coupée carrément à sa partie antérieure. Les mandibules sont peu avancées, assez arquées et peu aiguës. Le menton est assez court, légèrement concave, profondément échancré en arc de cercle, et il n'a point de dent au milieu de son échancrure. Les palpes sont peu saillants; leur dernier article est légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes et plus courtes que la tête et le corselet réunis; leur premier article est plus gros que les autres, et à peu près aussi long que les deux suivants réunis qui sont très-légèrement obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que le quatrième; celui-ci et les suivants sont égaux entre eux, assez allongés et cylindriques. Le corps est oblong, plus ou moins allongé. La tête est assez arrondie et un peu rétrécie postérieurement. Les yeux sont plus ou moins saillants. Le corselet est plus ou moins carré, quelquefois trapézoïde, et quelquefois plus ou moins rétréci postérieurement. Les élytres sont plus ou moins allongées, légèrement ovales et presque parallèles. Les pattes sont peu allongées et assez fortes pour la grosseur de l'insecte. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers

articles des tarses antérieurs sont assez fortement dilatés dans les mâles; les trois premiers sont aussi longs que larges, triangulaires ou très-légèrement cordiformes, et le quatrième est assez fortement cordiforme; ceux des tarses intermédiaires sont moins larges que ceux des tarses antérieurs, mais toujours distinctement dilatés.

## PREMIÈRE DIVISION.

### 1. S. Impressus.

*Oblongo-ovatus, æneus; thorace quadrato, subtransverso, postice utrinque impresso, angulis posticis obtusis; elytris striatis, interstitiis alternatim foveolis excavatis impressis, linea dispositis; thoracis margine tenuissimo elytrorumque ad apicem latiori, antennarum basi pedibusque testaceis.*

*Harpalus Impressus.* Dej. *Cat.* p. 15.
*Harpalus Stigmosus.* Germar. *Coleop. sp. nov.* p. 25. n° 41.
*Carabus Palliatus?* Fabr. *Sys. el.* 1. p. 199. n° 160.

Long. 3 ½, 4 ¼ lignes. Larg. 1 ½, 1 ¾ ligne.

Il est plus petit que l'*Harpalus Æneus*, et il est entièrement en-dessus d'une couleur bronzée quelquefois un peu obscure, quelquefois brillante et très-légèrement cuivreuse. La tête est légèrement arrondie, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a entre les antennes deux impressions oblongues assez marquées. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont roussâtres à leur base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune testacé. Les deux premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun-obscur un peu roussâtre. Les yeux sont arrondis, noirâtres et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, carré et très-légèrement convexe; ses côtés

ont une bordure très-étroite d'une couleur roussâtre plus ou moins claire et distincte; il a quelques rides transversales ondulées peu marquées, qui ne sont guère distinctes qu'au milieu; la ligne longitudinale est fine et peu marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle; la postérieure est assez courte; elles sont toutes les deux peu marquées et assez éloignées du bord antérieur et de la base; il a de chaque côté de cette dernière une impression longitudinale assez distincte; le milieu de la base est couvert de petites stries longitudinales plus ou moins marquées, et l'on aperçoit quelques très-petits points enfoncés à peine sensibles vers les angles postérieurs; le bord antérieur est très légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément, mais le sommet de l'angle est légèrement arrondi et presque obtus; la base est légèrement sinuée et presque échancrée dans son milieu. L'écusson est assez large, assez court, lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, peu allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; elles ont une bordure latérale très-étroite d'une couleur roussâtre plus ou moins claire et distincte, qui s'élargit à l'extrémité et qui remonte un peu le long de la suture; les bords latéraux et l'extrémité sont aussi couverts de petits poils grisâtres, très-courts et peu serrés, qui les font paraître très-légèrement pubescents; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième près de la seconde strie, sur le cinquième près de la cinquième strie, et sur le septième près de la septième strie, une rangée de très-gros points enfoncés plus ou moins nombreux qui paraissent souvent placés sur les seconde, cinquième et septième stries; quelquefois il y a aussi un ou deux points enfoncés sur les troisième, quatrième et sixième stries, mais ces points ne me paraissent qu'accidentels; on voit en outre une quatrième rangée de points enfoncés plus

petits et moins marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie; avec une forte loupe tout le neuvième intervalle, une partie du huitième et l'extrémité des second, quatrième et sixième, paraissent couverts de très-petits points enfoncés à peine sensibles; le bord inférieur est d'un jaune testacé. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir-obscur très-légèrement bronzé. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve communément dans l'Amérique septentrionale.

Je crois qu'il faut rapporter cet insecte au *Carabus Palliatus* de Fabricius; mais je n'en suis pas bien certain.

### 2. S. Pyritosus. *Mihi.*

*Ovatus, æneus; thorace quadrato, antice subangustato, postice utrinque impresso, angulis posticis rectis; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis impressis, linea dispositis; thoracis elytrorumque margine tenuissimo, antennarum basi pedibusque testaceis.*

*Harpalus Metallicus*. Sturm. *Catal.* p. 149.

Long. 3 $\frac{3}{4}$, 4 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$, 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est ordinairement un peu plus grand que l'*Impressus*, proportionnellement un peu plus large, un peu plus court, un peu plus convexe, et sa couleur est un peu plus obscure et moins cuivreuse. Le corselet est un peu plus long, un peu rétréci antérieurement et un peu plus convexe; il n'y a pas de petites stries longitudinales le long de la base, ni de petits points enfoncés près des angles postérieurs, ou du moins ils sont beaucoup moins distincts; les angles postérieurs sont coupés carrément et leur sommet ne paraît ni arrondi ni obtus. Les élytres sont un peu plus larges, un peu plus courtes et un peu plus convexes; elles ont de même une bordure très-étroite d'une couleur roussâtre, mais cette bordure n'est pas plus large vers

l'extrémité; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière, mais les points des trois rangées sont moins gros et moins enfoncés. Le dessous du corps est comme dans l'*Impressus*. Les pattes sont d'un jaune un peu plus roussâtre.

Il se trouve dans l'île de Cuba, et je l'ai reçu de MM. Schüppel et Milbert. M. Sturm me l'a envoyé comme l'*Harpalus Metallicus* de son catalogue.

3. S. Æquinoctialis. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, æneus; thorace quadrato, subtransverso, postice subangustato, utrinque obsolete impresso, angulis posticis obtusis; elytris brevioribus, striatis, interstitiis alternatim punctis excavatis impressis, linea dispositis; thoracis margine tenuissimo elytrorumque ad apicem latiori, antennarum basi pedibusque testaceis.*

*Carabus Palliatus?* Fabr. Schuppel.

Long. 3 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Impressus*; mais il est proportionnellement plus petit, un peu plus court, et sa couleur est un peu plus obscure et moins cuivreuse. Le corselet est un peu plus court et paraît presque un peu rétréci postérieurement; l'impression de chaque côté de la base est un peu moins marquée; le sommet des angles postérieurs est de même légèrement arrondi et presque obtus. Les élytres sont proportionnellement un peu plus courtes; elles sont bordées, striées et ponctuées à peu près de la même manière, seulement les points des trois rangées sont un peu moins gros et un peu moins marqués. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans l'*Impressus*.

Il se trouve dans les parties septentrionales du Brésil; il m'a été envoyé par M. Schüppel, comme venant des environs de Para, et comme étant peut-être le *Carabus Palliatus* de Fabricius.

4. S. Alternans. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, æneus; thorace quadrato, antice subangustato, postice utrinque obsolete impresso, angulis posticis rectis; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis excavatis impressis, linea dispositis; thoracis margine tenuissimo elytrorumque ad apicem latiori, antennarum basi pedibusque testaceis.*

*Harpalus Apicalis.* Sturm. *Catal.* p. 148.

Long. 3, 3 ½ lignes. Larg. 1 ⅓, 1 ½ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Impressus;* mais il est plus petit, et sa couleur est ordinairement un peu plus obscure et un peu moins cuivreuse. Le corselet est un peu plus long, un peu rétréci antérieurement et un peu plus large postérieurement; les deux impressions transversales sont un peu plus marquées; l'impression de chaque côté de la base est moins distincte et souvent peu sensible; il n'y a pas de petites stries longitudinales le long de la base, ou au moins elles sont beaucoup moins marquées; les angles postérieurs sont coupés carrément et leur sommet ne paraît ni arrondi ni obtus. Les élytres sont à peu près comme celles de l'*Impressus;* les points des trois rangées sont seulement ordinairement un peu moins gros et un peu moins marqués, ils le sont cependant un peu plus que dans le *Pyritosus.* Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans l'*Impressus.*

Il se trouve au Brésil, d'où il a été rapporté par M. Saint-Hilaire, et par M. Lacordaire qui l'a trouvé aux environs de Rio Janeiro. M. Sturm me l'a envoyé comme l'*Harpalus Apicalis* de son catalogue.

5. S. Lineatopunctatus.

*Oblongus, æneus; thorace longiori, quadrato, antice subangustato, postice utrinque obsolete impresso, angulis posticis rectis;*

*elytris striatis, interstitiis alternatim punctis excavatis impressis, linea dispositis; thoracis margine tenuissimo elytrorumque ad apicem latiori, antennarum basi pedibusque testaceis.*

*Harpalus Lineatopunctatus.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 2 ½, 3 lignes. Larg. 1 ¼, 1 ⅓ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Alternans*; mais il est ordinairement un peu plus petit et proportionnellement un peu plus étroit. Le corselet est un peu plus long. Les élytres sont un peu plus étroites, un peu moins ovales et un peu plus parallèles; elles sont bordées, striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans l'*Alternans*.

Il se trouve à Cayenne.

### 6. S. Multipunctatus.

*Oblongo-ovatus, obscure æneus; thorace quadrato, planiusculo, postice utrinque impresso; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis excavatis impressis, linea dispositis; antennarum basi pedibusque testaceis.*

*Harpalus Multipunctatus.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 2 ⅔, 3 lignes. Larg. 1 ¼, 1 ⅓ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Lineatopunctatus*, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé plus obscur. Les deux impressions oblongues entre les antennes sont à peine sensibles. La lèvre supérieure est d'un brun obscur. Les mandibules sont roussâtres à leur base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune testacé, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Les deux premiers articles des antennes sont d'un jaune testacé; les autres sont d'un brun

obscur. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est un peu plus court, un peu moins large postérieurement et moins convexe que celui du *Lineatopunctatus ;* il n'a pas de bordure roussâtre ; la ligne longitudinale du milieu est plus fortement marquée ; l'impression transversale postérieure est au contraire moins distincte, et il a de chaque côté de la base une impression longitudinale un peu oblique, assez fortement marquée ; les angles postérieurs sont coupés un peu moins carrément ; leur sommet est très légèrement arrondi et presque obtus. Les élytres sont un peu plus ovales, un peu moins parallèles et un peu moins convexes ; elles n'ont pas de bordure roussâtre ; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière, mais les stries sont un peu plus profondes vers l'extrémité, et les points enfoncés des trois rangées sont plus nombreux, et paraissent par conséquent plus rapprochés les uns des autres ; le neuvième intervalle et l'extrémité ne paraissent pas, même avec une très-forte loupe, couverts de petits points enfoncés comme dans les espèces précédentes ; le bord inférieur est d'un brun un peu roussâtre. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Lineatopunctatus.*

Il se trouve à Cayenne.

### 7. S. Fossulatus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, nigro-subæneus ; thorace quadrato, planiusculo, postice utrinque impresso ; elytris striatis, interstitiis alternatim foveolis excavatis impressis, linea dispositis ; antennis pedibusque nigro-piceis.*

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ¼ ligne.

Il est plus petit que le *Multipunctatus*, et sa couleur est endessus d'un noir très-légèrement bronzé. La tête est arrondie, lisse, et les deux impressions entre les antennes sont à peine sensibles. La lèvre supérieure, les palpes et les antennes sont d'un brun noirâtre. Le corselet est plus large que la tête, moins

long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et presque plane; il a quelques petites rides transversales ondulées peu distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne longitudinale; celle-ci est plus ou moins marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et bien distincte; la postérieure est moins marquée et assez éloignée de la base; il a de chaque côté de cette dernière une impression longitudinale assez longue et assez distincte, dont le fond paraît quelquefois très-légèrement ponctué; le milieu de la base est quelquefois couvert de petites stries longitudinales à peine distinctes; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément et un peu obtus; la base est coupée presque carrément. L'écusson est assez grand, lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et sinuées obliquement à l'extrémité; leurs stries sont fines et peu marquées; les points enfoncés des trois rangées sont à peu près placés comme dans le *Multipunctatus*, mais ils sont un peu plus gros et un peu plus marqués; le bord inférieur est d'un brun obscur. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par M. Leconte.

### 8. S. Amaroides.

*Oblongo-ovatus, nigro-æneus; thorace subquadrato, planiusculo, antice subangustato, postice utrinque impresso; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis excavatis impressis, linea dispositis; antennis basi testaceis; pedibus obscure ferrugineis.*

*Harpalus Amaroides*. Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 4 ½ lignes. Larg. 1 ¾ ligne.

Il ressemble un peu par la forme au *Multipunctatus* ; mais il est beaucoup plus grand, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé plus obscur presque noirâtre, quelquefois légèrement cuivreux et quelquefois un peu verdâtre. La tête est arrondie, rétrécie postérieurement, lisse, peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une légère impression à peine sensible. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont d'un brun un peu roussâtre à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune testacé, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Le premier article des antennes est d'un jaune testacé; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement et assez plane; il a quelques rides transversales ondulées à peine sensibles; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée, et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et assez fortement marquée; la postérieure est moins apparente et un peu sinuée; il a le long du bord antérieur et de la base quelques petites stries longitudinales très-peu distinctes, et de chaque côté de la base une impression longitudinale assez large et assez fortement marquée ; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont un peu obtus et coupés presque carrément; la base est légèrement sinuée et un peu échancrée dans son milieu. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et fortement marquées; les intervalles sont légèrement relevés; les points enfoncés des trois rangées sont assez gros, assez marqués et assez nombreux, ce qui les fait paraître assez rapprochés les uns des autres; on voit une quatrième rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base

et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu; le bord inférieur est d'un brun un peu roussâtre. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont d'un brun ferrugineux..

Il se trouve à Cayenne.

9. S. Punctulatus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, obscure æneus; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque obsolete impresso, angulis posticis obtusis; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennis basi testaceis; pedibus piceis.*

Long. 2 $\frac{3}{4}$, 3 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble un peu à la première vue à l'*Amara Trivialis*; mais il est moins large, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un bronzé obscur, quelquefois un peu cuivreux. La tête est presque arrondie, rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et les deux impressions longitudinales entre les antennes sont à peine marquées. La lèvre supérieure est d'un brun obscur. Les palpes sont d'un jaune testacé, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Les trois premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, très-légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a quelques petites rides transversales ondulées, à peine distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne longitudinale; celle-ci est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression longitudinale assez large et peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles

postérieurs sont coupés presque carrément; leur sommet est presque arrondi et un peu obtus; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est assez grand, lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et très-légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; leurs stries sont fines, peu marquées et un peu plus profondes vers l'extrémité; les intervalles sont planes; elles ont chacune trois rangées de points enfoncés disposés comme dans les espèces précédentes, mais ces points sont très-petits et peu marqués; on voit le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et vers l'extrémité, une quatrième rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués; il n'y en a pas dans le milieu; le bord inférieur est d'un brun obscur. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont d'un brun obscur.

Il se trouve dans les environs de Buénos-Ayres et dans les parties méridionales du Brésil.

10. S. Discopunctatus. *Forsström.*

*Oblongus, viridi-cyaneus; thorace subquadrato, postice utrinque foveolato, foveis punctulatis, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennarum basi pedibusque pallide flavis.*

*Harpalus Discopunctatus.* Sturm. *Catal.* p. 148.
*Carabus Palliatus.* Sch. *Syn. ins.* 1. p. 207. n° 219.
*Harpalus Palliatus.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 3, 3 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Alternans;* mais il est un peu plus étroit, et sa couleur est ordinairement en-dessus d'un vert un peu bleuâtre et quelquefois d'un vert bronzé. La tête est presque arrondie, rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et les deux impressions longitudinales entre

les antennes sont à peine marquées. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont de la même couleur avec l'extrémité noirâtre. Les palpes sont d'un jaune assez pâle, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Les trois premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et presque plane; il a quelques rides transversales ondulées peu distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne longitudinale; celle-ci est peu marquée; on voit le long du bord antérieur quelques petites stries longitudinales à peine distinctes; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu marquées; il a de chaque côté de la base une impression assez grande, presque arrondie, peu profonde, dont le fond et les bords sont couverts de très-petits points enfoncés peu marqués et assez serrés; on voit aussi sur le milieu de la base quelques petits points enfoncés très-peu marqués; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis, et la base est légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont assez fortement marquées; les intervalles sont très-légèrement relevés; elles ont chacune trois rangées de points enfoncés disposés comme dans les espèces précédentes, mais petits et peu marqués; ils sont cependant un peu plus distincts que dans le *Punctulatus;* on voit une quatrième rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune pâle.

Il se trouve aux Antilles, dans l'île Saint-Barthélemy. Il m'a été envoyé par M. Sturm comme l'*Harpalus Discopunctatus* de Forsström et de son catalogue, et par M. Schönherr comme le *Carabus Palliatus* de Fabricius ; mais la description de cet auteur ne peut convenir à cette espèce.

Je possède un individu venant de la collection de feu Palisot de Beauvois, où il était noté comme de l'Amérique septentrionale.

11. S. Pullus. *Mihi.*

*Oblongus, obscure æneus; thorace subquadrato, postice punctulato, utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennarum basi pedibusque testaceis.*

Long. 2 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est plus petit que le *Discopunctatus*, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé obscur. L'impression que l'on voit de chaque côté entre les antennes est un peu plus marquée. La ligne longitudinale du corselet et les deux impressions transversales sont un peu plus marquées ; toute la base, dans une assez grande largeur, est couverte de petits points enfoncés assez serrés et assez marqués ; les angles postérieurs ne sont point arrondis et sont coupés presque carrément ; la base est aussi coupée presque carrément. Les élytres ont à peu près la même forme, et sont striées et ponctuées à peu près de la même manière ; seulement les points enfoncés des trois rangées sont un peu moins nombreux, et paraissent par conséquent un peu plus éloignés les uns des autres. La base des antennes et les pattes sont d'un jaune moins pâle.

Je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce ; il m'a été donné par M. Lacordaire, comme pris au Brésil dans les environs de Rio-Janeiro.

12. S. Lucidulus. *Mihi.*

*Oblongus; capite thoraceque viridi-cyaneis; thorace subquadrato, margine tenuissimo rufo, postice punctato, utrinque obsolete foveolato; elytris æneis, striatis, obsoletissime punctulatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennis pedibusque pallide flavis.*

Long. 3 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Discopunctatus*, proportionnellement un peu plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un vert bleuâtre sur la tête et le corselet, et d'un bronzé très-légèrement cuivreux sur les élytres. La tête est un peu moins lisse que celle du *Discopunctatus;* elle a quelques petites rides irrégulières ondulées à peine distinctes, et les deux impressions entre les antennes sont un peu plus marquées. Les palpes et les antennes sont entièrement d'un jaune pâle. Le corselet est un peu moins arrondi sur les côtés, et les bords latéraux sont légèrement roussâtres; il est couvert de rides transversales ondulées assez distinctes; les petites stries longitudinales le long du bord antérieur sont plus marquées et entremêlées de petits points enfoncés; toute la base est couverte de points enfoncés assez serrés, plus gros et plus marqués; les angles postérieurs sont coupés presque carrément; leur sommet cependant est presque arrondi et un peu obtus. Les élytres sont un peu plus étroites, moins ovales, plus parallèles et un peu plus sinuées à l'extrémité; avec une forte loupe elles paraissent couvertes de très-petits points enfoncés à peine distincts et assez éloignés les uns des autres; les stries sont un peu plus profondes vers l'extrémité; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est très-court; les intervalles sont tout-à-fait planes; les points enfoncés des trois rangées sont très-petits et peu marqués, et ceux du cinquième intervalle sont placés à peu près au milieu; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Discopunctatus.*

Je ne connais pas la patrie de cet insecte, dont je ne possède qu'un seul individu mâle; je crois cependant qu'il vient des Antilles, mais je n'en suis pas certain.

13. S. Cuprinus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, æneus; thorace subquadrato, postice punctulato, utrinque obsolete foveolato; elytris striatis, obsoletissime punctulatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dipositis; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 3 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Discopunctatus;* mais il est un peu moins allongé, et il est en-dessus d'un bronzé verdâtre sur la tête, et un peu cuivreux sur le corselet et les élytres. La tête est un peu plus grande. Les palpes et les antennes sont entièrement d'un jaune testacé un peu roussâtre. Les yeux sont un peu moins saillants. Le corselet est un peu moins arrondi sur les côtés; les petites stries longitudinales le long du bord antérieur sont assez fortement marquées et entremêlées de petits points enfoncés; toute la base est couverte de points enfoncés assez serrés, plus gros et plus marqués; les côtés sont assez largement déprimés, surtout vers les angles postérieurs; ceux-ci sont un peu obtus et coupés presque carrément. Les élytres sont un peu moins allongées, un peu plus ovales, un peu moins parallèles et plus fortement sinuées à l'extrémité; avec une très-forte loupe elles paraissent couvertes de très-petits points enfoncés à peine distincts et assez éloignés les uns des autres; les stries sont un peu plus profondes vers l'extrémité; les intervalles sont tout-à-fait planes; les points enfoncés des trois rangées sont un peu plus nombreux; ceux du cinquième intervalle sont placés près de la cinquième strie, depuis la base jusqu'à la moitié des élytres, et près de la quatrième depuis la moitié jusqu'à l'extrémité; le bord inférieur est d'un brun un peu roussâtre. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve aux Antilles, et il m'a été envoyé par M. Schönherr, comme venant de l'île Saint-Barthélemy.

14. S. Flavilabris.

*Ovatus, convexus, nigro-subcyaneus; thorace quadrato, subtransverso, postice utrinque obsolete impresso, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; labro, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis.*

*Carabus Flavilabris.* Sch. *Syn. ins.* 1. p. 209. n° 230.
Fabr? *Sys. el.* 1. p. 201. n° 169.
*Harpalus Flavilabris.* Dej. *Cat.* p. 15.
Var. *Amara Lenta.* Schönherr.

Long. 3 $\frac{3}{4}$, 4 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$, 2 lignes.

Il est ordinairement un peu plus grand que l'*Impressus*, proportionnellement plus large, plus court, plus convexe, et sa couleur est en-dessus d'un noir très-légèrement bleuâtre. La tête est arrondie, rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a, entre les antennes, deux impressions obliques très-peu marquées. La lèvre supérieure est d'un brun-ferrugineux assez clair. Les mandibules sont noirâtres, avec la base un peu roussâtre. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, carré, assez arrondi sur les côtés et légèrement convexe; il a quelques petites rides transversales ondulées à peine distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne du milieu; celle-ci est peu marquée; l'impression transversale antérieure est peu distincte, en arc de cercle, et forme presque un angle sur la ligne du milieu; la postérieure est à peine sensible; il a de chaque côté de la base une légère impression assez large et très-peu marquée; le bord an-

térieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis; la base est coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes et assez fortement sinuées obliquement à l'extrémité; leurs stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont un peu relevés et très-légèrement arrondis; les points enfoncés des trois rangées sont petits, peu marqués et placés comme dans l'*Impressus;* on voit le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité, une quatrième rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un noir un peu brunâtre; l'extrémité de l'abdomen est un peu roussâtre. Les jambes et les tarses sont d'un brun ferrugineux.

Il se trouve aux Antilles, et il m'a été envoyé par M. Schönherr, comme venant de l'île Saint-Barthélemy et comme le *Carabus Flavilabris* de Fabricius; je doute cependant qu'il puisse être réellement rapporté à cette espèce.

J'ai reçu aussi de M. Schönherr, sous le nom d'*Amara Lenta,* un individu femelle récemment transformé, qui est un peu plus grand, et dont la couleur est presque entièrement d'un brun roussâtre, mais qui ne me paraît cependant qu'une simple variété de cette espèce.

15. S. Beauvoisii. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus; capite thoraceque viridi-æneis, nitidis; thorace subquadrato, postice utrinque obsoletissime impresso, angulis posticis rotundatis; elytris cupreis, striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; labro, antennis pedibusque testaceis.*

*Harpalus Pensylvanicus.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 3 ½ lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il ressemble à l'*Æneocupreus;* mais il est un peu plus grand, proportionnellement un peu plus allongé, la tête et le corselet sont d'un vert-bronzé plus clair et plus brillant, et les élytres sont d'une couleur cuivreuse plus brillante. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés, plus convexe, les impressions transversales sont moins distinctes; celle de chaque côté de la base est à peine sensible, et la base est coupée presque carrément. Les élytres sont un peu plus allongées; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps est noirâtre, avec l'extrémité de l'abdomen un peu roussâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Cet insecte provient de la collection de feu Palisot de Beauvois, où il était noté comme de l'Amérique septentrionale.

### 16. S. Æneocupreus.

*Oblongo-ovatus; capite thoraceque viridi-æneis; thorace subquadrato, postice utrinque obsolete impresso, angulis posticis rotundatis; elytris cupreo-æneis, brevioribus, striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; labro, antennis pedibusque testaceis.*

*Harpalus Æneocupreus.* Schönherr.

Long. 3 ¼ lignes. Larg. 1 ⅓ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Alternans*, et sa couleur est en-dessus d'un vert bronzé sur la tête et le corselet, et d'un bronzé un peu cuivreux sur les élytres. La tête est assez grande, peu arrondie, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression longitudinale assez marquée. La lèvre supérieure est d'un jaune testacé un peu roussâtre. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune testacé. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, carré, légèrement arrondi sur les côtés

et peu convexe; il a quelques petites rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et assez marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes et assez rapprochées du bord antérieur et de la base; il a de chaque côté de cette dernière une légère impression assez large et peu sensible; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis, et la base est légèrement sinuée. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, peu allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et assez fortement sinuées obliquement à l'extrémité; leurs stries sont lisses, fines et assez marquées; les intervalles sont presque planes; les points enfoncés des trois rangées sont très-petits et peu marqués; ceux des cinquième et septième intervalles sont peu nombreux, ce qui les fait paraître assez éloignés les uns des autres; on voit une quatrième rangée de points enfoncés beaucoup plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et vers l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Le dessous du corps est d'un brun un peu roussâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il m'a été envoyé par M. Schönherr, comme venant de la Jamaïque, et sous le nom spécifique que je lui ai conservé.

17. S. Pedicularius. *Mihi.*

*Ovatus, obscure æneus; thorace quadrato, postice utrinque obsolete impresso, angulis posticis rotundatis; elytris brevioribus, striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennarum basi pedibusque testaceis.*

Long. 2 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est plus petit que l'*Æneocupreus*, proportionnellement plus court, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un bronzé-

obscur un peu cuivreux. La tête est peu arrondie, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a quelques rides longitudinales assez distinctes à sa partie antérieure. La lèvre supérieure est d'un brun obscur, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, avec une tache obscure à la base du dernier article. Le premier article des antennes est d'un jaune testacé; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez convexe; il a quelques petites rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont très-peu marquées; il a de chaque côté de la base une petite impression longitudinale un peu oblique et très-peu marquée, dans le fond et sur les bords de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, quelques petits points enfoncés; il y en a aussi quelques-uns vers les angles postérieurs, et quelques petites stries longitudinales très-peu distinctes au milieu de la base; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement relevés; les angles postérieurs sont arrondis; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont proportionnellement plus courtes que celles de l'*Æneocupreus*, plus convexes, moins fortement sinuées à l'extrémité, et striées et ponctuées à peu près de la même manière; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale; je ne possède qu'un individu mâle de cette espèce, et je le dois à l'amitié de M. Leconte.

18. S. Troglodytes. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, obscure viridi-æneus; thorace quadrato, pos-*

*tice utrinque obsoletissime impresso, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennarum basi pedibusque obscure testaceis.*

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est un peu plus petit que le *Pedicularius*, proportionnellement plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé obscur. La tête est légèrement arrondie, peu rétrécie postérieurement, lisse, peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun obscur. Les mandibules sont d'un brun un peu roussâtre à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Le premier article des antennes est d'un jaune testacé; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez convexe; il a quelques petites rides transversales ondulées, peu distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne du milieu; celle-ci est fine et peu marquée; les deux impressions transversales sont à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une petite impression à peine sensible; avec une forte loupe on aperçoit de chaque coté quelques petits points enfoncés, et dans le milieu quelques petites stries longitudinales à peine distinctes; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, assez convexes, et très-légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont fines, peu marquées, et plus profondes vers l'extrémité; les intervalles sont planes; les points enfoncés des trois rangées sont

petits, peu marqués et peu nombreux, ce qui les fait paraître assez éloignés les uns des autres; on voit une quatrième rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués, le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu; avec une forte loupe tout le neuvième intervalle, une partie du huitième et l'extrémité du septième paraissent couverts de très-petits points enfoncés, à peu près comme dans l'*Impressus* et les espèces voisines; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Le dessous du corps est d'un noir obscur. Les pattes sont d'un jaune-testacé obscur.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale; je ne possède qu'un seul individu mâle de cette espèce, que je dois aussi à l'amitié de M. Leconte.

### 19. S. Promptus. *Mihi.*

*Oblongus, niger; thorace subquadrato, postice utrinque striato; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennis basi testaceis; labro pedibusque obscure ferrugineis.*

Long. 3 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est plus allongé que toutes les espèces précédentes, et il ressemble un peu par la forme et la grandeur à la *Feronia Vernalis*. Sa couleur est entièrement en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est arrondie, rétrécie postérieurement, lisse, peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun ferrugineux. Les mandibules sont noirâtres, avec la base un peu roussâtre. Les palpes sont d'un jaune testacé. Les deux premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement

arrondi sur les côtés et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est un peu sinuée et plus marquée; il a de chaque côté de la base une impression longitudinale assez longue et fortement marquée, dont le fond et les bords paraissent lisses; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont un peu obtus et coupés presque carrément; la base est légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et très-légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est assez court; les points enfoncés des trois rangées sont petits et peu marqués; la quatrième rangée le long du bord extérieur est à peu près comme dans les espèces précédentes; avec une forte loupe on aperçoit le long du bord extérieur quelques petits poils grisâtres; le bord inférieur est d'un brun un peu roussâtre. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un brun ferrugineux.

Je ne possède qu'un seul individu de cette espèce; il m'a été donné par M. Lacordaire, comme venant des environs de Buénos-Ayres.

20. S. Parumpunctatus.

*Ovatus, obscure cupreo-æneus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, angulis posticis rotundatis; elytris brevioribus, striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennarum basi pedibusque testaceis.*

*Harpalus Parumpunctatus.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 2 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est ordinairement plus petit que le *Lineatopunctatus*, proportionnellement plus court, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé-obscur un peu cuivreux. La tête est arrondie, rétrécie postérieurement, lisse, peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression oblongue assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les mandibules sont un peu roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune testacé, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Le premier article des antennes est d'un jaune testacé; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont assez gros, arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci postérieurement, assez fortement arrondi sur les côtés et légèrement convexe; il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont peu marquées; il a de chaque côté de la base vers l'angle postérieur une petite impression oblongue, un peu oblique et assez distincte; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont très-arrondis et ne sont presque pas marqués; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, très-fortement sinuées et presque échancrées à l'extrémité; les stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; les points enfoncés des trois rangées sont petits, mais bien distincts; la quatrième rangée le long du bord extérieur est à peu près comme dans les espèces précédentes; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Le dessous du corps est d'un brun un peu roussâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Je possède cet insecte depuis très-long-temps; je crois qu'il vient d'Amérique et probablement des Antilles, mais je n'en suis pas certain.

21. S. Sinuatus.

*Ovatus, æneus; thorace subquadrato, postice angustato, utrinque foveolato, angulis posticis rotundatis; elytris brevioribus, striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennarum basi pedibusque pallide flavis.*

*Carabus Sinuatus.* Sch. *Syn. ins.* I. p. 203. n° 199.
*Harpalus Sinuatus.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 2 ¼ lignes. Larg. 1 ligne.

Il se rapproche beaucoup par la forme du *Parumpunctatus*; mais il est un peu plus petit, proportionnellement un peu moins large, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé moins obscur et moins cuivreux. La tête est un peu plus grande et un peu déprimée antérieurement. Les palpes et les deux premiers articles des antennes sont d'un jaune un peu plus pâle. Le corselet est un peu moins large, plus court, un peu plus rétréci postérieurement et un peu plus convexe; la ligne longitudinale et les impressions transversales, dont l'antérieure forme presque un angle sur la ligne du milieu, sont assez fortement marquées; l'impression de chaque côté de la base est aussi un peu plus marquée; le bord antérieur est un peu plus fortement échancré; les angles postérieurs sont plus arrondis et moins marqués. Les élytres sont un peu plus étroites; les stries et les points enfoncés des trois rangées sont un peu plus fortement marqués. Les pattes sont d'un jaune plus pâle.

Il se trouve aux Antilles; M. Schönherr me l'a envoyé comme venant de l'île Saint-Barthélemy; j'en possède un individu venant de la collection de M. Latreille, où il était noté comme de la Guadeloupe.

22. S. Ovalis. *Mihi.*

*Ovatus, niger; thorace antice angustato, planiusculo, postice*

*utrinque obsolete impresso; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennis basi obscure testaceis; pedibus piceis.*

Long. 3 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il ressemble beaucoup par la forme à l'*Amara Trivialis;* mais il est un peu plus petit, un peu moins convexe, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est assez arrondie, rétrécie postérieurement, lisse, peu convexe, et les deux impressions, entre les antennes, sont à peine sensibles. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité du dernier article d'un jaune-testacé obscur. Le premier article des antennes est de cette dernière couleur; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque en trapèze, assez fortement rétréci antérieurement, légèrement arrondi sur les côtés, très-légèrement convexe et presque plane; il a quelques petites rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale est assez marquée dans son milieu et ne paraît pas dépasser les impressions transversales; l'antérieure est assez distincte et forme un angle bien marqué sur la ligne du milieu; la postérieure est moins marquée; il a de chaque côté de la base une légère impression longitudinale à peine distincte, et au milieu quelques petites stries longitudinales très-peu marquées; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et assez fortement déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont légèrement arrondis, et la base est coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et assez fortement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses, fines, peu marquées et un peu plus profondes vers l'extrémité; les intervalles sont planes; les points enfoncés des trois ran-

gées sont très-petits et peu marqués; on voit une quatrième rangée de points enfoncés beaucoup plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Le dessous du corps est d'un noir obscur. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale; je ne possède qu'un seul individu mâle de cette espèce, que je dois à l'amitié de M. Leconte.

### 23. S. Ellipticus. *Mihi.*

*Ovatus, niger; thorace antice angustato, postice utrinque obsolete impresso; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennarum basi pedibusque obscure testaceis.*

Long. 2 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Ovalis;* mais il est plus petit, proportionnellement un peu moins large et un peu plus convexe. Les deux ou trois premiers articles des antennes paraissent d'une couleur testacée obscure. Le corselet est un peu moins large et moins convexe; la ligne longitudinale du milieu et l'impression transversale antérieure sont moins marquées; les côtés sont un peu moins déprimés vers les angles postérieurs, et ceux-ci sont moins arrondis et coupés presque carrément. Les élytres sont un peu plus étroites, un peu plus convexes, et striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps est d'un noir obscur. Les pattes sont d'un jaune-testacé obscur.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par M. Leconte.

### 24. S. Pulicarius. *Mihi.*

*Ovatus, niger; thorace antice angustato, postice utrinque obso-*

*lete impresso; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennis basi testaceis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis.*

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est plus petit que l'*Ellipticus*, proportionnellement un peu plus court, et sa couleur est en-dessus d'un noir un peu moins brillant. Le corselet est un peu plus court et un peu moins rétréci antérieurement; le bord antérieur est un peu moins fortement échancré. Les élytres sont un peu plus courtes, striées et ponctuées à peu près de la même manière. Les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un brun-ferrugineux obscur.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale. Je ne possède qu'un seul individu femelle de cette espèce, que je dois à l'amitié de M. Leconte.

25. S. Granarius. *Mihi.*

*Ovatus, nigro-subæneus; thorace antice angustato, postice utrinque obsolete impresso; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennarum basi pedibusque obscure testaceis.*

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est plus petit que l'*Ellipticus*, proportionnellement un peu plus court, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé-obscur presque noirâtre. Le corselet est un peu plus court; l'impression longitudinale de chaque côté de la base est un peu plus distincte, et il a au milieu de la base quelques petites stries longitudinales à peine marquées. Les élytres sont un peu plus courtes, striées et ponctuées à peu près de la même manière. La base des antennes et les pattes sont comme dans l'*Ellipticus* d'un jaune-testacé obscur.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par M. Leconte.

26. S: Chalybeus. *Schönherr.*

*Oblongo-ovatus, niger nitidus, cyaneo-micans; thorace quadrato; postice utrinque foveolato, foveis obsolete punctulatis, angulis posticis obtusis; elytris striatis, obsoletissime punctulatis, interstitiis alternatim punctis minutis obsoletis impressis, linea dispositis; antennis tarsisque testaceis; femoribus tibiisque obscure ferrugineis.*

*Harpalus Chalybeus.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 4 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est ordinairement un peu plus grand que l'*Impressus*, proportionnellement un peu plus allongé, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant, avec un reflet bleuâtre, quelquefois un peu verdâtre sur la tête et le corselet. La tête est arrondie, rétrécie postérieurement et peu convexe; avec une très-forte loupe elle paraît couverte de très-petits points enfoncés à peine sensibles, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression oblongue et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-roussâtre un peu plus clair sur les bords. Les mandibules sont noirâtres, avec la base un peu roussâtre. Les palpes et les antennes sont entièrement d'un jaune testacé. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, carré, très-légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée, et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et assez distincte; la postérieure est moins marquée; il a de chaque côté de la base une légère impression oblongue, assez large, dont le fond et les bords sont couverts

de très-petits points enfoncés; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, mais leur sommet est obtus et presque arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle. L'écusson est assez grand et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; avec une très-forte loupe elles paraissent couvertes de très-petits points enfoncés, un peu plus distincts et plus serrés vers le bord extérieur que vers la suture; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; les points enfoncés des trois rangées sont très-peu marqués et quelquefois à peine distincts; on voit une quatrième rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu; le bord inférieur est d'un brun un peu roussâtre. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre, avec un léger reflet bleuâtre. Les cuisses et les jambes sont d'un brun ferrugineux. Les tarses sont d'un jaune testacé.

M. Schönherr me l'a envoyé comme venant de l'île Saint-Barthélemy, aux Antilles, et sous le nom spécifique que je lui ai conservé; je possède deux individus venant du Brésil qui me paraissent appartenir à la même espèce.

27. S. Vicinus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, obscure viridi-æneus, nitidus; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, foveis obsolete punctulatis, angulis posticis obtusis; elytris striatis, obsolete punctulatis, interstitiis alternatim punctis minutis obsoletis impressis, linea dispositis; antennis tarsisque testaceis; femoribus tibiisque piceis.*

Long. 4 lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Chalybeus* et n'en est peut-être

qu'une variété; il en diffère par la couleur qui est d'un vert-bronzé obscur, par la ponctuation des élytres qui est un peu plus distincte, par les intervalles qui sont moins planes et qui paraissent même légèrement relevés, par les cuisses et les jambes qui sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve au Brésil.

28. S. Blandus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, viridi-æneus; thorace quadrato, postice utrinque obsolete foveolato, foveis obsolete punctulatis, angulis posticis obtusis; elytris nitidis, striatis, lateribus obsoletissime punctulatis, interstitiis alternatim punctis minutis obsoletis impressis, linea dispositis; antennis tarsisque testaceis; femoribus tibiisque piceis.*

Long. 4 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il ressemble aussi beaucoup au *Chalybeus*; mais il est un peu plus grand, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé obscur sur la tête et le corselet, et assez brillant sur les élytres. La tête et le corselet sont à peu près comme dans le *Chalybeus*. Les élytres ont à peu près la même forme; avec une très-forte loupe elles paraissent très-légèrement ponctuées sur les côtés et vers l'extrémité, et lisses vers la suture et vers la base; les stries sont plus fortement marquées, et les intervalles sont moins planes. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont noirâtres. Les tarses sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre.

Il m'a été donné par M. Lacordaire, comme pris au Brésil, dans les environs de Rio-Janeiro.

29. S. Gagatinus. *Mihi.*

*Oblongus, nigro-cyaneus; thorace subquadrato, postice utrinque foveolato, foveis punctulatis, angulis posticis rotundatis; ely-*

*tris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis obsoletis impressis, linea dispositis; antennis tarsisque testaceis; tibiis ferrugineis.*

Long. 3 ¼ lignes. Larg. 1 ¼ ligne.

Il est plus petit que le *Chalybeus*, proportionnellement plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un noir un peu bleuâtre. La tête est assez arrondie, rétrécie postérieurement, lisse, très-légèrement convexe, et les deux impressions, entre les antennes, sont à peine distinctes. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont entièrement d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a quelques petites rides transversales ondulées, peu distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne du milieu; celle-ci est fine, assez marquée, et ne va pas tout-à-fait jusqu'au bord antérieur; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et assez distincte; la postérieure est un peu sinuée et moins marquée; il a de chaque côté de la base une impression longitudinale bien marquée, dont le fond et les bords sont couverts de points enfoncés bien distincts et peu serrés; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis, et la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle. L'écusson est assez grand, lisse et triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; les points enfoncés des trois rangées sont très-peu marqués et peu distincts; ceux de la quatrième rangée le long du bord extérieur sont à peu près comme dans les espèces précédentes. Le dessous du corps est noirâtre. Les cuisses

sont d'un brun obscur. Les jambes sont d'une couleur ferrugineuse, avec l'extrémité un peu plus obscure. Les tarses sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par M. Leconte.

30. S. Scitulus. *Mihi.*

*Ovatus, fusco-subæneus; thorace subquadrato, postice utrinque obsolete impresso; elytris brevioribus, tenue striatis; labro, antennis pedibusque testaceis.*

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est plus petit que le *Pedicularius*, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre assez brillant et très-légèrement bronzé. La tête est assez grande, arrondie, rétrécie postérieurement, lisse et très-légèrement convexe; les impressions entre les antennes sont à peine sensibles. La lèvre supérieure est d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les mandibules sont d'un brun roussâtre avec l'extrémité noirâtre. Les palpes et les antennes sont d'un jaune testacé. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a quelques petites rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont très-peu marquées; il a de chaque côté de la base une légère impression à peine sensible; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont un peu obtus et coupés presque carrément; la base est aussi coupée presque carrément. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont fines, peu marquées et un peu plus profondes vers l'extrémité; le rudiment de strie

à la base, entre la première et la seconde, n'est presque pas sensible; les intervalles sont planes; je n'ai pu apercevoir, même avec une très-forte loupe, de rangées de points enfoncés sur les troisième, cinquième et septième intervalles; il est possible cependant qu'il y en ait ordinairement, et qu'elles soient effacées dans l'individu que je possède; on voit seulement une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et vers l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu; le bord inférieur est d'un brun un peu roussâtre. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de l'abdomen un peu roussâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Je ne possède qu'un seul individu femelle de cette espèce; il m'a été donné par M. Lacordaire, comme pris au Brésil, dans les environs de Rio-Janeiro.

## SECONDE DIVISION.

### Pangus. *Ziegler.*

### 31. S. Caliginosus.

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subquadrato, obsolete punctulato, angulis posticis rectis; elytris profunde striatis; antennis tarsisque ferrugineis.*

*Carabus Caliginosus.* Fabr. *Sys. el.* i. p. 188. n° 98.
Oliv. iii. 35. p. 49. n° 54. t. 6. fig. 64. et t. 7. fig. 81.
Sch. *Syn. ins.* i. p. 192. n° 137.
*Harpalus Caliginosus.* Say. *Transactions of the American phil. Society. new series.* ii. p. 26. n° 1.
Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 10, 11 lignes. Larg. 4, 4 ½ lignes.

Il ressemble un peu par la forme à l'*Harpalus Ruficornis*; mais il est beaucoup plus grand, et sa couleur est entièrement

en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est peu arrondie, presque oblongue, peu rétrécie postérieurement, lisse, très-légèrement convexe, et elle a, entre les antennes, deux impressions un peu oblongues très-fortement marquées. La lèvre supérieure est d'un brun-noirâtre, un peu roussâtre sur les bords. Les mandibules sont noires. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est presque le double plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, très-légèrement convexe et presque plane; il est entièrement couvert de très-petits points enfoncés très-serrés, et un peu plus marqués près de la base et le long de l'impression transversale antérieure; le milieu et le bord antérieur paraissent souvent presque lisses; on voit aussi quelques petites rides transversales ondulées, qui ne sont sensibles que sur les bords de la ligne longitudinale du milieu; celle-ci est fine et très-peu marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle, et forme presque un angle sur la ligne du milieu; la postérieure est un peu sinuée; elles sont toutes les deux assez marquées; il a de chaque côté de la base une légère impression oblongue, assez large et peu profonde; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et fortement déprimés, surtout vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés carrément et assez aigus; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et très-légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont fortement marquées; elles paraissent lisses à la vue simple, mais avec une forte loupe on voit qu'elles sont très-légèrement ponctuées; les intervalles sont un peu relevés, légèrement arrondis dans les mâles, et presque planes dans les femelles; on voit le long du bord extérieur, entre la

huitième et la neuvième strie, une rangée de points enfoncés assez distincts, et moins serrés dans le milieu que vers la base et l'extrémité; avec une forte loupe le neuvième et une partie du huitième intervalle paraissent couverts de très-petits points enfoncés. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir moins brillant que le dessus. Les cuisses et les jambes sont noires. Les tarses et les épines des jambes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve assez communément dans l'Amérique septentrionale.

### 32. S. Speciosus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, punctatissimus; capite thoraceque subquadrato, rubro-cupreis; elytris viridibus, striatis, interstitiis alternatim punctis impressis, linea dispositis; pedibus nigro-piceis.*

Long. 8 lignes. Larg. 3 $\frac{1}{4}$ lignes.

Il ressemble un peu, à la première vue, à la *Feronia Dimidiata;* mais il est plus grand, et proportionnellement un peu plus large. La tête est d'un rouge-cuivreux très-brillant, légèrement arrondie, peu rétrécie postérieurement, peu convexe, et entièrement couverte de points enfoncés bien marqués et très-serrés; elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, un peu oblique, assez marquée, et un point enfoncé assez gros dans son milieu. La lèvre supérieure est d'un vert bronzé. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un brun obscur, avec l'extrémité du dernier article d'un jaune ferrugineux. Le premier article des antennes est de cette dernière couleur; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont à peine saillants. Le corselet est de la couleur de la tête, et comme elle entièrement couvert de points enfoncés bien marqués et très-serrés; il est à peu près le double plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, très-légèrement arrondi sur les côtés et presque plane; la ligne longitudinale est

peu marquée, mais assez distincte dans son milieu, et ne dépasse pas les impressions transversales qui sont très-peu marquées; il a de chaque côté de la base une légère impression assez grande, presque arrondie et peu profonde; le bord antérieur est assez échancré, mais le milieu paraît coupé presque en ligne droite, et forme un angle de chaque côté; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils se redressent un peu près de la base, et forment avec elle un angle presque droit; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est noirâtre et triangulaire. Les élytres sont d'une belle couleur verte, avec un léger reflet cuivreux vers l'extrémité; elles sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, peu convexes et sinuées obliquement à l'extrémité; elles sont entièrement couvertes de points enfoncés ordinairement oblongs, presque allongés et souvent réunis, qui les font paraître un peu rugueuses; les stries sont lisses et assez fortement marquées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est un peu plus long que dans les autres espèces; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième près de la seconde strie, sur le cinquième près de la cinquième strie, et sur le septième près de la septième strie, une rangée de points enfoncés assez petits, peu marqués, mais cependant assez distincts; on voit en outre une quatrième rangée de points enfoncés un peu plus gros le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu verdâtre. Les pattes sont d'un noir un peu brunâtre, autant que j'en puis juger sur le seul individu que je possède, qui n'est pas très-bien conservé.

Il se trouve dans la partie méridionale du Brésil, d'où il a été rapporté par M. Saint-Hilaire.

33. S. Lugubris. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, subdepressus, niger; thorace quadrato, subtransverso, postice utrinque obsolete foveolato, foveis obsolete*

*punctulatis, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, puncto postico impresso; antennis basi ferrugineis.*

*Harpalus Congener.* NORWICH. STURM. *Catal.* p. 148.

Long. 4 ½ lignes. Larg. 2 lignes.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Harpalus Æneus*, proportionnellement un peu plus large, moins convexe, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est assez grande, presque arrondie, peu rétrécie postérieurement, lisse, très-peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une légère impression peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité du dernier article d'un rouge ferrugineux. Le premier article des antennes est d'un rouge ferrugineux; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et presque plane; il a quelques rides transversales ondulées peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et assez marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est à peine sensible; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et peu marquée, dont le fond et les bords sont couverts de petits points enfoncés assez serrés; il y en a aussi quelques-uns dans le milieu de la base, et même avec une forte loupe on aperçoit quelques points enfoncés très-petits et à peine distincts, épars çà et là sur tout le corselet; le bord antérieur est fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et ne sont presque pas marqués; la base est légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, peu allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, très-peu convexes et

sinuées à l'extrémité; les stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez marqué; on voit en outre une rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et et vers l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont noirs. Les tarses et les épines des jambes sont d'un brun un peu roussâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par M. Leconte; j'en ai reçu depuis un individu de M. Sturm, sous le nom d'*Harpalus Congener* de Norwich et de son catalogue.

Je ne possède que des femelles de cet insecte, et je ne suis pas bien certain qu'il appartienne à ce genre.

### 34. S. Senegalensis. *Mihi.*

*Oblongus, subcylindricus, niger, nitidus; thorace quadrato, subtransverso, postice punctato, utrinque obsolete foveolato; elytris subvirescentibus, profunde striatis, striis punctatis, interstitiis alternatim punctis remotis obsoletis impressis, linea dispositis.*

Long. 6 $\frac{1}{2}$, 7 lignes. Larg. 2 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{3}{4}$ lignes.

Il ressemble un peu par la forme et la grandeur au *Zabrus Gibbus*, et il est en-dessus d'un noir brillant sur la tête et le corselet, et ordinairement très-légèrement verdâtre sur les élytres. La tête est assez petite, presque arrondie, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un brun obscur, avec l'extrémité du dernier article d'un rouge ferrugineux. Le premier article des antennes est de cette der-

nière couleur ; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est à peu près le double plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez convexe ; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne longitudinale; celle-ci est assez marquée dans son milieu, et ne dépasse pas les impressions transversales ; l'antérieure est en arc de cercle et assez distincte ; la postérieure est à peine sensible ; toute la base est couverte, dans une assez grande largeur, de points enfoncés assez marqués et assez serrés ; il a de chaque côté une impression assez grande, presque arrondie et peu marquée; le bord antérieur est assez échancré ; les angles antérieurs sont presque arrondis ; les côtés sont légèrement rebordés ; les angles postérieurs sont coupés presque carrément, un peu obtus et légèrement arrondis ; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, assez convexes, et sinuées obliquement à l'extrémité ; leurs stries sont fortement marquées et distinctement ponctuées ; les intervalles sont assez relevés et légèrement arrondis ; on voit sur le troisième près de la seconde strie, sur le cinquième près de la cinquième strie, et sur le septième près de la septième strie, quelques points enfoncés peu marqués et assez éloignés les uns des autres ; on voit en outre une rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et vers l'extrémité ; il n'y en a pas dans le milieu ; avec une très-forte loupe les neuvième et huitième intervalles paraissent couverts de très-petits points enfoncés à peine distincts. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont noirs. Les tarses et les épines des jambes sont d'un brun roussâtre.

Il se trouve assez communément au Sénégal.

35. S. Exaratus. *Mihi.*

*Oblongus, subcylindricus, niger nitidus ; thorace quadrato, sub-*

*transverso, punctis sparsis impressis, postice utrinque foveolato; elytris profunde striato-punctatis.*

Long. 6 lignes. Larg. 2 ½ lignes.

Il est un peu plus petit que le *Senegalensis*, proportionnellement un peu plus étroit, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est un peu plus étroite et couverte de points enfoncés bien marqués, et assez éloignés les uns des autres; les deux impressions entre les antennes sont un peu plus marquées. Les palpes sont d'un brun ferrugineux. Le premier article des antennes est de la même couleur; les autres sont d'un brun un peu roussâtre. Le corselet est à peu près de la même forme que celui du *Senegalensis*, mais proportionnellement un peu plus petit; il est couvert de points enfoncés épars çà et là, assez marqués et assez éloignés les uns des autres; l'impression de chaque côté de la base est un peu plus distincte; les côtés sont légèrement déprimés et couverts de points enfoncés assez rapprochés, qui se confondent souvent ensemble. Les élytres sont plus étroites que celles du *Senegalensis*, ce qui les fait paraître un peu plus allongées, plus parallèles, et très-fortement sinuées obliquement à l'extrémité; leurs stries sont plus marquées et très-fortement ponctuées; les intervalles sont un peu plus relevés et plus arrondis. Le dessous du corps est noir. Les cuisses et les jambes sont d'un noir un peu brunâtre. Les tarses et les épines des jambes sont d'un brun un peu roussâtre.

Il se trouve au Sénégal, d'où il m'a été envoyé par M. Dumolin.

### 36. S. Ochropus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, niger, nitidus; thorace subcordato, postice utrinque impresso; elytris striatis, interstitio tertio punctis minutis remotis impresso, linea dispositis; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 5 ½ lignes. Larg. 2 ¼ lignes.

Il ressemble un peu à l'*Amara Aulica* par la forme et la grandeur, et il est entièrement en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est peu rétrécie postérieurement, lisse, assez convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les mandibules sont noires. Les palpes et les antennes sont entièrement d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, arrondi sur les côtés, rétréci postérieurement, presque cordiforme, lisse et assez convexe; la ligne longitudinale du milieu est fine, assez marquée, très-légèrement crénelée sur ses bords, et ne dépasse pas les impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle et peu marquée; la postérieure l'est plus fortement; il a de chaque côté de la base une impression assez courte et assez fortement marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit, avec une très-forte loupe, de très-petits points enfoncés; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils se redressent près de la base et forment avec elle un angle droit; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes et sinuées à l'extrémité; elles paraissent très-lisses à la vue simple; mais avec une très-forte loupe on voit qu'elles sont couvertes de très-petits points enfoncés à peine sensibles et peu rapprochés les uns des autres; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont très-légèrement relevés et presque planes; on voit sur le troisième six petits points enfoncés assez distincts, placés à peu près à égale distance les uns des autres: les deux premiers près de la troisième strie, et les quatre autres près de la seconde; on voit en outre une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la

huitième et la neuvième strie. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce; il a été rapporté du Sénégal par M. Dumolin.

37. S. Piceus. *Mihi.*

*Ovatus, nigro-piceus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque obsolete foveolato; elytris obsoletissime punctulatis, striatis, striis obsolete punctatis, interstitio tertio punctis minutis remotis impresso, linea dispositis; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 5 lignes. Larg. 2 ¼ lignes.

Il est un peu plus petit que l'*Ochropus*, proportionnellement un peu plus large, moins allongé, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre, avec une très-légère teinte bronzée à peine distincte sur les élytres. La tête est peu rétrécie postérieurement, peu convexe, couverte de petites rides irrégulières et de très-petits points enfoncés à peine distincts, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noires. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, un peu rétréci postérieurement, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, fines et assez distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, assez marquée, et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et peu marquée ainsi que la postérieure; il a de chaque côté de la base une légère impression peu distincte, dans le fond de laquelle on aperçoit quelques points enfoncés très-peu marqués; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement

rebordés; ils tombent obliquement sur la base, et forment avec elle un angle obtus et presque arrondi; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont proportionnellement un peu plus larges que celles de l'*Ochropus*, moins allongées, plus ovales, moins parallèles, moins convexes et plus fortement sinuées à l'extrémité; elles sont couvertes de très-petits points enfoncés un peu plus distincts; les stries sont moins fortement marquées et très-légèrement ponctuées; les intervalles sont tout-à-fait planes; on voit sur le troisième six ou sept petits points enfoncés disposés à peu près comme dans l'*Ochropus*; le bord inférieur est d'un brun un peu roussâtre. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été rapporté par M. Dumolin.

38. S. Æruginosus. *Mihi.*

*Ovatus; capite thoraceque subquadrato, postice utrinque impresso, nigris, nitidis; elytris æneis, striatis, interstitiis tertio quintoque punctis minutis remotis impressis, linea dispositis; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 5 ½ lignes. Larg. 2 ½ lignes.

Il est un peu plus grand que le *Piceus*, et proportionnellement un peu plus large. La tête est d'un noir brillant, rétrécie postérieurement, lisse, assez convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression assez marquée. La lèvre supérieure est d'un rouge ferrugineux. Les mandibules sont noires. Les palpes et les antennes sont d'un jaune testacé. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est de la couleur de la tête, avec les bords latéraux un peu roussâtres et une légère teinte bronzée vers la base; il est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, arrondi sur les côtés et légèrement convexe; il a quelques rides transversales



ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée, et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est assez fortement marquée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et assez profonde; avec une très-forte loupe on aperçoit dans le fond de ces impressions, et près des angles postérieurs, quelques très-petits points enfoncés à peine sensibles; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont un peu obtus, et leur sommet est légèrement arrondi; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont d'une couleur bronzée assez brillante; elles sont proportionnellement un peu plus larges que celles du *Piceus*, et un peu moins fortement sinuées à l'extrémité; elles paraissent lisses, même avec une forte loupe; les stries sont lisses et un peu plus marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième six petits points enfoncés disposés à peu près comme dans les deux espèces précédentes, et sur le cinquième six autres petits points enfoncés placés près de la cinquième strie; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre, avec une légère teinte verdâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce; il a été rapporté du Sénégal par M. Dumolin.

39. S. ANGUSTATUS. *Mihi.*

*Oblongus, brunneus, obsolete punctulatus; thorace subcordato; elytris parallelis, profunde striatis, interstitiis tertio quintoque punctis remotis impressis, linea dispositis; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 3 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est plus petit que les espèces précédentes, proportionnelle-

ment beaucoup plus étroit, sa couleur est en-dessus d'un brun un peu roussâtre, et il est entièrement couvert de très-petits points enfoncés peu marqués et assez serrés. La tête est assez grande, peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; les points dont elle est couverte sont plus petits et moins distincts que sur le corselet et les élytres, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression assez fortement marquée. Les mandibules sont noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les antennes sont de la couleur des palpes, et un peu plus fortes que celles des autres espèces de ce genre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est un peu plus large que la tête, presque aussi long que large, un peu rétréci postérieurement, presque cordiforme et peu convexe; les points dont il est couvert sont plus gros et plus fortement marqués vers la base; il a quelques petites rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et assez distincte; la postérieure est peu sensible; il a de chaque côté de la base une impression assez large et peu profonde; le bord antérieur est un peu relevé et très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils se redressent près de la base et forment avec elle un angle droit; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, allongées, parallèles, légèrement convexes et assez fortement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses et fortement marquées; les intervalles sont relevés et presque arrondis; on voit sur le troisième près de la seconde strie, et sur le cinquième près de la cinquième strie, cinq à six points enfoncés assez marqués et assez éloignés les uns des autres; on voit en outre une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Le bord inférieur des élytres et le dessous du corps sont d'un brun un peu plus clair et un peu plus roussâtre que le dessus. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Je ne suis pas bien certain que cet insecte appartienne à ce genre ; je n'en possède qu'un individu femelle qui a été rapporté du Sénégal par M. Dumolin.

### 40. S. Orientalis.

*Oblongo-ovatus, niger, nitidus; thorace subrotundato, postice utrinque foveolato; elytris striatis, interstitiis tertio quintoque punctis minutis remotis impressis, linea dispositis; antennarum basi tarsisque ferrugineis.*

*Harpalus Orientalis.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 5 ½ lignes. Larg. 2 lignes.

Il est à peu-près de la grandeur de l'*Anisodactylus Binotatus,* et comme lui d'un noir assez brillant en-dessus. La tête est assez grande, peu rétrécie postérieurement, lisse, assez convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-obscur un peu roussâtre sur les bords. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un rouge ferrugineux. Les deux premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont d'un brun-obscur un peu roussâtre. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est assez petit, un peu plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque arrondi et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, assez marquée et ne dépasse pas les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle et assez marquée; la postérieure est peu distincte; il a de chaque côté de la base une impression assez large, presque arrondie et assez marquée, dont le fond, à l'aide d'une forte loupe, paraît légèrement ponctué; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont très-arrondis, et ne sont presque pas sen-

sibles; la base est coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, légèrement convexes et assez fortement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont très-légèrement relevés et presque planes; on voit sur le troisième et sur le cinquième six ou sept petits points enfoncés disposés à peu près comme dans l'*Æruginosus*; on voit en outre une rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie; avec une très-forte loupe le neuvième et une partie du huitième intervalle paraissent couverts de très-petits points enfoncés. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont d'un noir moins brillant que le dessus. Les tarses et les épines des jambes sont d'un brun-ferrugineux un peu roussâtre.

Il m'a été donné à Vienne par M. Ziegler, comme venant des Indes orientales.

41. S. Scaritides. *Ziegler.*

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subrotundato, postice subangustato, utrinque foveolato; elytris brevioribus, striatis; antennis tarsisque ferrugineis.*

*Pangus Scaritides.* Dej. *Cat.* p. 13.
*Harpalus Scaritides.* Sturm. iv. p. 81. n° 47. t. 91. fig. c. C.

Long. 4 lignes. Larg. 1 ⅔ ligne.

Il est un peu plus petit que l'*Harpalus Æneus*, proportionnellement plus court, plus convexe, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un noir peu brillant. La tête est assez grosse, à peine rétrécie postérieurement, lisse, assez convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les mandibules sont noires.

Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont à peine saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque arrondi, un peu rétréci postérieurement et légèrement convexe; il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, assez marquée, et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est aussi peu distincte et placée très-près de la base; il a de chaque côté de cette dernière une petite impression presque arrondie, fortement marquée, dont le fond est un peu rugueux; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et ne sont presque pas marqués; la base est coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, peu allongées, presque parallèles, assez convexes, très-légèrement sinuées et presque tronquées un peu obliquement à l'extrémité; elles ont neuf stries lisses, assez marquées, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; il n'y a aucun point enfoncé sur les intervalles qui sont presque planes; on voit seulement une rangée de points enfoncés assez marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont noirs. Les tarses, les trocanters et les épines des jambes sont d'un brun-ferrugineux un peu roussâtre.

Il se trouve en Autriche, mais je crois qu'il y est assez rare; il m'a été donné par M. Ziegler.

Dans la figure de Sturm, du reste assez exacte, les angles postérieurs du corselet ne sont pas assez arrondis.

### 42. S. Obtusus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, fusco-æneus; thorace transverso, subquadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, puncto postico impresso; antennarum basi pedibusque obscure ferrugineis.*

Long. 3 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est plus petit que le *Scaritides*, proportionnellement moins large, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre très-légèrement bronzé. La tête est assez grosse, courte, à peine rétrécie postérieurement, assez convexe, et elle a quelques rides irrégulières peu distinctes, et de chaque côté, entre les antennes, une petite impression peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les mandibules sont noirâtres et presque entièrement cachées par la lèvre supérieure. Les palpes sont d'un brun-ferrugineux un peu roussâtre. Les deux premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux ne sont nullement saillants. Le corselet est plus large que la tête, beaucoup moins long que large, transversal, presque carré, arrondi sur les côtés et assez convexe; il est couvert de petites rides ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et très-peu marquée; l'impression transversale antérieure est à peine sensible; la postérieure est un peu plus distincte et placée près de la base; il a de chaque côté de cette dernière une petite impression presque arrondie et peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et ne sont presque pas marqués; la base est légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, assez convexes, légèrement sinuées et presque tronquées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; il n'y a pas de rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez marqué; on voit en outre une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Le

dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un brun ferrugineux.

Je ne suis pas bien certain que cet insecte appartienne à ce genre ; je n'en possède qu'un individu femelle ; il m'a été donné par M. Lacordaire, comme pris aux environs de Buénos-Ayres.

## XVIII. ANISODACTYLUS. *Mihi.*

HARPALUS. *Gyllenhal. Sturm. Dejean, Catalogue.*
CARABUS. *Fabricius.*

*Les 2^e^, 3^e^ et 4^e^ articles des quatre tarses antérieurs très-fortement dilatés dans les mâles ; les 2^e^ et 3^e^ des tarses antérieurs moins longs que larges et très-légèrement cordiformes ; le 4^e^ très-fortement cordiforme et presque bilobé. Dernier article des palpes assez allongé, très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes filiformes et assez courtes. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules peu avancées, assez arquées et peu aiguës. Point de dent au milieu de l'échancrure du menton. Corps oblong plus ou moins allongé. Tête plus ou moins arrondie, un peu rétrécie postérieurement. Corselet plus ou moins carré ou trapézoïde. Élytres plus ou moins allongées, souvent presque parallèles, quelquefois en demi-ovale.*

J'ai établi ce nouveau genre sur les *Carabus Heros* et *Binotatus* de Fabricius, *Signatus* d'Illiger, et sur quelques autres espèces d'Europe, du Sénégal, de Java et de l'Amérique septentrionale, et je lui ai donné le nom d'*Anisodactylus*, tiré des deux mots grecs ἄνισος inégal, et δάκτυλος doigt.

Presque toutes les espèces qui composent ce genre ont un *facies* particulier qui les fera reconnaître aisément à la première vue ; je dois en excepter cependant les quatre dernières, toutes les quatre de l'Amérique septentrionale, qui se rapprochent beaucoup des *Amara* par la forme.

Voici les caractères génériques que j'ai observés sur toutes les

espèces de ce genre; ils sont toujours constants et si prononcés qu'il est assez singulier qu'ils n'aient pas encore été observés par aucun entomologiste, plusieurs des espèces qui composent ce genre étant très-communes en Europe.

La lèvre supérieure est presque plane ou très-légèrement convexe, en carré moins long que large, très-légèrement échancrée ou coupée carrément à sa partie antérieure. Les mandibules sont peu avancées, assez arquées et peu aiguës. Le menton est assez grand, légèrement concave, fortement échancré, et il n'a point de dent au milieu de son échancrure; mais il n'est point échancré en arc de cercle, et le fond de l'échancrure est coupé presque carrément. Les palpes extérieurs sont assez saillants; leur dernier article est assez allongé, très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes et ordinairement plus courtes que la tête et le corselet réunis; leur premier article est plus gros que les autres, et à peu près aussi long que les deux suivants réunis qui sont très-légèrement obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième est à peine plus long que le quatrième; celui-ci et les suivants sont cylindriques, très-légèrement comprimés et presque en carré allongé; le dernier est ovalaire et terminé en pointe obtuse. Le corps est oblong, plus ou moins allongé. La tête est plus ou moins arrondie et un peu rétrécie postérieurement. Le corselet est plus ou moins carré ou trapézoïde. Les élytres sont plus ou moins allongées, souvent presque parallèles, quelquefois en demi-ovale. Les pattes sont peu allongées et assez fortes pour la grosseur de l'insecte. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Le premier article des tarses antérieurs des mâles est triangulaire, et ne paraît pas sensiblement plus grand que dans les femelles; les trois suivants sont très-fortement dilatés, moins longs que larges et beaucoup plus grands que le premier; le 2^e^ et le 3^e^ sont très-légèrement cordiformes ou en triangle dont les côtés sont arrondis, et le quatrième très-fortement cordiforme et presque bilobé. Les articles des tarses intermédiaires sont disposés comme ceux des tarses antérieurs;

mais ils sont ordinairement moins larges et moins fortement dilatés, à l'exception toutefois des espèces qui se rapprochent par la forme des *Amara*, dans lesquelles ils sont presque aussi grands que ceux des tarses antérieurs; ces articles sont tous couverts en-dessous de poils courts et serrés formant une espèce de brosse.

### 1. A. Heros.

*Testaceus; thorace, pectore elytrisque dimidiato postice nigris.*

*Carabus Heros.* Fabr. *Sys. el.* I. p. 204. n° 188.
Sch. *Syn. ins.* I. p. 213. n° 254.
*Harpalus Heros.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 4 ⅔, 5 ¼ lignes. Larg. 1 ¾, 2 lignes.

Ce joli insecte est un peu plus petit que le *Binotatus*, et proportionnellement un peu plus court et un peu plus large. La tête est entièrement, tant en dessus qu'en-dessous, d'un jaune-testacé un peu roussâtre; elle est couverte de petites rides irrégulières très-peu marquées et à peine distinctes, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression longitudinale fortement marquée. L'extrémité des mandibules est noirâtre. La lèvre supérieure, les palpes et les antennes sont de la couleur de la tête. Les yeux sont noirâtres, arrondis et assez saillants. Le corselet est noir tant en dessus qu'en-dessous, avec une bordure latérale très-étroite d'un brun ferrugineux; il est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il est couvert de petites rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et peu sensible; la postérieure est un peu plus distincte; il a de chaque côté de la base une impression longitudinale assez large et fortement marquée, dont le fond est couvert de petits points

enfoncés très-serrés, qui se confondent souvent ensemble, et qui le font paraître presque rugueux; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont légèrement arrondis; la base est très-légèrement échancrée dans son milieu et coupée presque carrément. L'écusson est noir et triangulaire. Les élytres sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, depuis la base jusqu'au tiers de leur longueur; toute la partie postérieure est noire; mais la couleur jaune s'étend sur les côtés et sur la suture jusqu'à la moitié des élytres, de manière que la partie noire semble former une grande tache cordiforme; elles sont proportionnellement plus courtes, plus larges que celles du *Binotatus* et plus fortement sinuées à l'extrémité; elles sont striées à peu près de la même manière; on voit sur le troisième intervalle, près de la seconde strie, trois points enfoncés bien distincts: le premier aux trois quarts des élytres, et les autres entre le premier et l'extrémité, et vers l'extrémité du septième, près de la septième strie, quatre points plus petits et moins marqués. En-dessous la poitrine est noire. L'abdomen et les pattes sont d'un jaune-testacé un peu plus pâle que la tête et la base des élytres.

Il se trouve sur la côte de Barbarie et dans le midi de l'Espagne; je l'ai pris assez communément sous de petites pierres, en hiver, près d'Ourem, en Portugal. M. Goudot l'a rapporté des environs de Tanger.

## 2. A. Virens. *Mihi.*

*Supra viridi-æneus; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, foveis punctulatis, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, interstitio tertio postice punctis duobus vel tribus impresso; antennis basi rufis.*

Long. 4 ½, 5 ½ lignes. Larg. 1 ¾, 2 ¼ lignes.

Il est ordinairement un peu plus petit que le *Binotatus*, pro-

portionnellement plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé plus ou moins clair, plus ou moins obscur et quelquefois très-légèrement cuivreux. Avec une très-forte loupe, la tête paraît couverte de très-petits points enfoncés à peine sensibles, et de rides irrégulières plus distinctes; elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression longitudinale fortement marquée; sa partie antérieure est noirâtre. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un brun obscur, avec l'extrémité du dernier article d'un jaune ferrugineux. Le premier article des antennes est en-dessous de cette dernière couleur; le dessus et tous les autres articles sont d'un brun obscur. Les yeux sont noirâtres et assez saillants. Le corselet est un peu plus étroit, moins court et un peu plus convexe que celui du *Binotatus*; avec une très-forte loupe il paraît, comme la tête, couvert de très-petits points enfoncés à peine sensibles, mais plus marqués près de la base, et de rides transversales ondulées, plus distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle et la postérieure un peu sinuée, sont assez distinctes; il a de chaque côté de la base une impression longitudinale assez large et assez fortement marquée, dont le fond et les bords sont couverts de points enfoncés assez marqués, qui se confondent souvent ensemble et qui les font paraître un peu rugueux; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont légèrement arrondis; les côtés sont assez fortement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis; la base est très-légèrement échancrée dans son milieu et coupée presque carrément. L'écusson est noirâtre et triangulaire. Les élytres sont un peu plus étroites et un peu plus allongées que celles du *Binotatus*; elles paraissent lisses, même avec une très-forte loupe, et elles sont striées à peu près de la même manière; on voit sur le troisième intervalle, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé bien distinct, et un second vers l'extrémité; quelquefois il y en a un troisième entre le premier et le second; on voit en outre quatre ou cinq

points enfoncés plus petits à l'extrémité du septième intervalle. Le dessous du corps est noir, avec le milieu un peu verdâtre. Les cuisses et les trocanters sont d'un noir un peu verdâtre. Les jambes et les tarses sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve assez communément dans le midi de la France, et il m'a été envoyé par M. Solier.

### 3. A. Pseudoæneus.

*Supra viridi-æneus; thorace quadrato, antice posticeque punctato, postice utrinque foveolato, angulis posticis obtusis; elytris obsolete punctulatis, interstitio tertio postice punctis duobus impresso; antennarum basi tarsisque rufis.*

*Harpalus Pseudoæneus.* Stéven.

Long. 5 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 2 $\frac{1}{4}$ lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Virens*, proportionnellement un peu plus large, et comme lui d'un vert bronzé en-dessus. La tête est couverte de points enfoncés assez distincts et assez éloignés les uns des autres. La lèvre supérieure, les mandibules, les palpes et les antennes sont à peu près comme dans le *Virens*. Le corselet est plus large, plus court et un peu plus arrondi sur les côtés; il a près du bord antérieur quelques points enfoncés assez marqués et assez éloignés les uns des autres; la ligne longitudinale du milieu est un peu plus marquée; l'impression de chaque côté de la base est plus large; le fond et les bords de cette impression sont plus distinctement ponctués, et la ponctuation occupe presque toute la base; les côtés sont un peu moins fortement rebordés; les angles postérieurs sont plus obtus et moins arrondis. Les élytres sont un peu plus larges que celles du *Virens*; avec une forte loupe elles paraissent couvertes de très-petits points enfoncés très-peu marqués et assez éloignés les uns des autres; elles sont striées à peu près de la même manière, et elles ont de même deux

points enfoncés sur le troisième intervalle, et quatre ou cinq à l'extrémité du septième. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont à peu près comme dans le *Virens*. Les tarses sont d'un brun-ferrugineux un peu roussâtre.

Je ne possède qu'un individu femelle de cet insecte; mais je crois cependant qu'il appartient à ce genre; il m'a été envoyé par M. Stéven, comme venant de la Crimée, sous le nom spécifique que je lui ai conservé.

### 4. A. Signatus.

*Niger, latior; thorace quadrato, obsolete punctato, postice profundius, utrinque obsolete foveolato; elytris obscure subæneis, striatis.*

*Carabus Signatus*. Illiger. *Kæfer Preus*. I. p. 174. n° 44.
Panzer. *Fauna german*. 38. n° 4.
Sch. *Syn. ins*. I. p. 181. n° 70.
Duftschmid. II. p. 87. n° 97.
*Harpalus Signatus*. Sturm. IV. p. 22. n° 10.
Dej. *Cat*. p. 15.
*Harpalus Eschscholtzii*. Gebler.
*Harpalus Scythicus*. Mac Leay.
*Harpalus Rusticus*. Dahl. *Coleoptera und Lepidoptera*. p. 11.

Long. 5 ½, 5 ¾ lignes. Larg. 2 ¾, 2 ⅘ lignes.

Il est ordinairement plus grand que le *Binotatus*, toujours proportionnellement plus large, et il est en-dessus d'un noir assez brillant sur la tête et le corselet, et d'un noir obscur très-légèrement bronzé et quelquefois un peu verdâtre sur les élytres. La tête est plus large et un peu plus distinctement ponctuée; elle a de même, entre les yeux, deux taches réunies d'un rouge-ferrugineux, peu marquées et souvent à peine distinctes. La lèvre supérieure, les mandibules et les palpes sont à peu près comme dans le *Binotatus*. Les antennes sont entièrement d'un

brun obscur. Le corselet est plus large, surtout postérieurement, un peu plus court, point arrondi sur les côtés et un peu plus convexe; il est couvert de points enfoncés plus distincts, surtout vers la base où ils sont assez fortement marqués et très-serrés; les côtés sont légèrement sinués et tombent carrément sur la base, avec laquelle ils forment un angle droit, dont le sommet cependant est un peu arrondi; la base est un peu plus échancrée dans son milieu. Les élytres sont plus larges et un peu plus convexes; elles sont striées à peu près de la même manière; il n'y a aucun point enfoncé sur le troisième intervalle; on voit seulement deux ou trois points enfoncés très-petits et peu marqués à l'extrémité du septième; quelquefois le bord latéral est un peu brunâtre, et toujours le bord inférieur d'un brun un peu roussâtre. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont noirs. Les tarses et les épines des jambes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve en France, en Allemagne, en Hongrie, en Russie et en Sibérie; mais il y est moins commun que le *Binotatus*. Je l'ai reçu de M. Dahl, comme venant du Bannat, en Hongrie, sous le nom de *Rusticus*, et de M. Mac Leay, comme venant de Tartarie, sous le nom de *Scythicus*. L'*Harpalus Eschscholtzii* de Gebler doit, sans aucun doute, être rapporté à cette espèce.

5. A. Intermedius. *Mihi.*

*Niger; thorace quadrato, postice subangustato, utrinque foveolato; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum articulo primo subtus tarsisque rufis.*

Long. 6 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 2 $\frac{1}{2}$ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Binotatus*, mais il est plus grand. Le premier article des antennes est d'un rouge ferrugineux, avec une grande tache d'un brun obscur en-dessus. Le corselet est un peu plus court, un peu rétréci postérieurement,

moins sensiblement ponctué, surtout vers la base, et un peu plus convexe; la ligne longitudinale du milieu est moins marquée; l'impression longitudinale de chaque côté de la base est moins large et un peu plus profonde; le bord antérieur est un peu moins échancré; les côtés sont un peu sinués et tombent plus carrément sur la base; le sommet des angles postérieurs est légèrement arrondi, et la base est coupée un peu plus carrément. Les élytres ont à peu près la même forme, et sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Binotatus*.

Je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce; il m'a été envoyé par M. Compagnio, comme venant des environs de Perpignan.

### 6. A. Binotatus.

*Niger; thorace quadrato, postice punctulato, utrinque obsolete foveolato; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum articulo primo tarsisque rufis.*

*Carabus Binotatus*. Fabr. *Sys. el.* i. p. 193. n° 126.
Sch. *Syn. ins.* i. p. 198. n° 176.
Duftschmid. ii. p. 78. n° 83.
*Harpalus Binotatus*. Gyllenhal. ii. p. 122. n° 34. et iv. p. 440. n° 34.
Sturm. iv. p. 92. n° 53.
Sahlberg. *Dissert. entom. ins. Fennica.* p. 239. n° 37.
Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 4 $\frac{3}{4}$, 5 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$, 2 lignes.

Il est un peu plus grand que l'*Harpalus Æneus*, proportionnellement un peu plus large, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant, avec deux taches arrondies, souvent réunies, d'un brun rougeâtre, entre les yeux; ces taches sont plus ou

moins distinctes, souvent peu apparentes, et quelquefois même entièrement effacées. La tête est presque arrondie, peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; avec une très-forte loupe elle paraît couverte de très-petits points enfoncés à peine sensibles et de rides irrégulières un peu plus distinctes; on voit de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un brun roussâtre, avec l'extrémité du dernier article plus claire. Le premier article des antennes, et quelquefois une partie du second, est d'un rouge ferrugineux; tout le reste est d'un brun obscur. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; avec une très-forte loupe il paraît couvert de très-petits points enfoncés à peine sensibles dans le milieu, et un peu plus distincts vers le bord antérieur; ces points sont plus marqués, plus serrés, et sensibles à la vue simple le long de la base; les rides transversales ondulées sont assez distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle; la postérieure est un peu sinuée; elles sont toutes les deux peu marquées; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, quelquefois presque arrondie et peu profonde, dont le fond est couvert de points enfoncés très-serrés, souvent réunis, qui le font paraître un peu rugueux; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont légèrement arrondis; les côtés sont rebordés et un peu déprimés, surtout vers la base, avec laquelle ils forment un angle presque droit; le sommet de cet angle se redresse un peu et forme presque une petite dent à peine sensible; la base est très-légèrement échancrée dans son milieu et coupée presque carrément. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et sinuées obliquement à l'extrémité; elles ont chacune neuf stries lisses, assez fortement marquées, et le commencement d'une dixième à la

base, entre la première et la seconde; les intervalles sont un peu relevés; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé bien distinct, et trois ou quatre plus petits et moins marqués à l'extrémité du septième; on voit en outre une rangée de points enfoncés bien distincts le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie; avec une très-forte loupe, le neuvième et une partie du huitième intervalle paraissent couverts de très-petits poils et de très-petits points enfoncés à peine distincts. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont noirs. Les tarses et les épines des jambes sont d'un brun roussâtre.

Il se trouve communément dans les champs, sous les pierres, ou courant par terre, dans toute la France, en Suède, en Allemagne, en Autriche, en Dalmatie, en Russie et en Sibérie. M. Goudot l'a rapporté des environs de Tanger.

7. A. Spurcaticornis. *Ziegler.*

*Niger; thorace quadrato, postice punctulato, utrinque obsolete foveolato; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum articulo primo pedibusque rufis.*

*Harpalus Spurcaticornis.* Dej. *Cat.* p. 15.
*Carabus Binotatus. var. d.* Duftschmid. II. p. 78. n° 83.
*Harpalus Binotatus. var. b.* Sturm. IV. p. 92. n° 53.
Gyllenhal? II. p. 122. n° 34. et IV. p. 440. n° 34.
Sahlberg? *Dissert. entom. ins. Fennica.* p. 239. n° 37.

Long. 4 $\frac{3}{4}$, 5 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$, 2 lignes.

Il ressemble beaucoup au *Binotatus*, dont il n'est peut-être qu'une variété. Il en diffère seulement par les pattes et les trocanters qui sont entièrement d'un rouge ferrugineux. Je n'ai jamais vu aucun individu dont la couleur des pattes fût inter-

médiaire entre celle de cette espèce et du *Binotatus*; c'est ce qui m'a déterminé à les séparer au moins provisoirement.

Il se trouve assez communément en France, en Italie, en Allemagne, en Autriche, en Dalmatie et en Volhynie.

Les variétés du *Binotatus* citées par Duftschmid et Sturm se rapportent bien évidemment à cette espèce. Quant à celles de Gyllenhall et de Sahlberg, d'après la description de ces auteurs, elles me paraissent plutôt devoir être rapportées à des individus du *Binotatus* récemment transformés, dont les couleurs ne sont pas encore bien développées. Je ne suis donc pas bien certain que le véritable *Spurcaticornis* se trouve en Suède et en Finlande.

8. A. Gilvipes. *Ziegler.*

*Niger; thorace quadrato, postice punctulato, utrinque obsolete foveolato; elytris striatis brevioribus, interstitio tertio puncto impresso; antennarum articulo primo pedibusque testaceis.*

*Harpalus Gilvipes.* Dej. *Cat.* p. 15.
*Harpalus Rufipes.* Bonelli.
*Carabus Nemorivagus?* Knoch. Duftschmid. II. p. 79. n° 84.
*Harpalus Nemorivagus?* Sturm. IV. p. 94. n° 54. T. 93. fig. a. A.

Long. 3 $\frac{1}{2}$, 4 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$, 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Spurcaticornis*; mais il est plus petit et proportionnellement moins allongé. Les élytres sont plus courtes et plus fortement sinuées à l'extrémité; les stries sont un peu moins marquées, et les intervalles un peu moins relevés. Les pattes et le premier article des antennes sont d'une couleur un peu moins rouge et un peu plus jaune.

Il se trouve en France, en Italie, en Autriche et en Volhynie; je l'ai pris très-communément dans les environs de Marbourg, en Styrie; M. Bonelli me l'a envoyé sous le nom d'*Harpalus Rufipes*.

Je crois que cet insecte doit être rapporté au *Nemorivagus* de Duftschmid et de Sturm, mais je n'en suis pas bien certain.

### 9. A. Nigricrus.

*Niger; thorace quadrato, breviore, postice punctulato, utrinque obsolete foveolato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, striis obsolete punctatis, interstitio tertio punctis minutis remotis impresso, linea dispositis; antennarum articulo primo femoribusque testaceis; tibiis tarsisque brunneis.*

*Harpalus Nigricrus*. Dufour.

Long. 5 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 2 lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Binotatus*, et comme lui d'un noir assez brillant en-dessus. La tête est à peu près de la même forme; les impressions entre les antennes sont un peu moins marquées, et elle n'a pas de taches rougeâtres entre les yeux. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les palpes sont d'un jaune testacé. Le premier article des antennes est de la même couleur; les autres sont d'un brun-obscur un peu roussâtre. Le corselet est plus court et plus arrondi sur les côtés, et un peu rétréci antérieurement et postérieurement; sa ponctuation est moins marquée près du bord antérieur et un peu plus sur les côtés; il a de même de chaque côté de la base une impression assez large, presque arrondie, peu profonde, dont le fond est couvert de points enfoncés très-serrés, souvent réunis, qui le fait paraître un peu rugueux; le bord antérieur est un peu plus échancré; les côtés sont rebordés, mais ne sont pas déprimés; les angles postérieurs sont obtus, et leur sommet est légèrement arrondi; le milieu de la base est un peu plus échancré. Les élytres ont à peu près la même forme; les stries sont assez fortement marquées et très-légèrement ponctuées; les intervalles sont très-légèrement relevés; on voit sur le troisième six points enfoncés petits et peu marqués, placés à peu près à

égale distance les uns des autres; les deux premiers près de la troisième strie, et les autres près de la seconde; on voit en outre une rangée de points enfoncés plus gros, plus marqués et assez serrés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Le dessous du corps est noir. Les cuisses et les trocanters sont d'un jaune testacé. Les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses et les épines des jambes sont d'un brun un peu roussâtre.

Je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce; il provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme venant du Sénégal, et sous le nom d'*Harpalus Nigricrus* de Dufour.

10. A. Xanthopus. *Mihi.*

*Niger, nitidus; thorace quadrato, utrinque foveolato, foveis punctulatis, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis tertio quintoque punctis minutis remotis impressis, linea dispositis; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 5 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 2 $\frac{1}{4}$ lignes.

Il est un peu plus grand que le *Binotatus*, et sa couleur est en-dessus d'un noir plus brillant. La tête est presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle n'a pas de taches rougeâtres entre les yeux; elle paraît lisse à la vue simple, mais avec une très-forte loupe on voit qu'elle est couverte de très-petits points enfoncés encore moins sensibles que dans le *Binotatus;* elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression assez large et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un rouge-ferrugineux un peu obscur. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un rouge ferrugineux. Le premier article des antennes est d'un jaune testacé; les autres sont un peu plus roussâtres et un peu moins jaunes. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est un peu plus petit que celui du *Binotatus*, moins large, et

un peu plus arrondi sur les côtés; à la vue simple il paraît lisse, mais avec une forte loupe on voit qu'il est couvert de très-petits points enfoncés encore moins sensibles que dans le *Binotatus;* il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont un peu moins marquées; il a de chaque côté de la base une impression longitudinale assez large et assez marquée, dont le fond et les bords sont couverts de points enfoncés assez distincts; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont légèrement arrondis; les côtés sont rebordés, et ne sont nullement déprimés; les angles postérieurs sont presque arrondis; la base est un peu sinuée et légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et sinuées à l'extrémité; les stries sont fortement marquées et très-légèrement ponctuées; les intervalles sont un peu relevés et légèrement arrondis; on voit sur le troisième une rangée de six ou sept points enfoncés, petits et peu marqués, dont les deux premiers sont placés près de la troisième strie, et les autres près de la seconde, et sur le cinquième une seconde rangée de six ou sept points enfoncés, tous placés près de la cinquième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez clair, avec l'extrémité des cuisses très-légèrement brunâtre.

Je ne possède qu'un individu mâle de cette espèce; il a été rapporté du Sénégal par M. Dumolin.

### 11. A. Javanus. *Mihi.*

*Niger; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, foveis obsolete punctulatis, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, postice*

*profundioribus, linea dispositis; antennarum basi tarsisque brunneis.*

Long. 6 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 2 $\frac{1}{4}$ lignes.

Il est un peu plus grand que le *Binotatus* et comme lui d'un noir assez brillant en-dessus. La tête paraît lisse; les deux impressions entre les antennes sont très-peu marquées, et l'on n'aperçoit pas de taches rougeâtres entre les yeux. La lèvre supérieure et les palpes sont à peu près comme dans le *Binotatus*. Les deux premiers articles des antennes sont d'un brun un peu roussâtre, autant que j'en puis juger sur le seul individu que je possède, qui n'est pas très-bien conservé. Les yeux sont un peu plus gros et plus saillants. Le corselet est proportionnellement plus petit et un peu plus arrondi sur les côtés; il paraît lisse, même avec une forte loupe; il a quelques petites rides transversales ondulées, à peine distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne longitudinale du milieu; cette dernière et les deux impressions transversales sont peu marquées; il a de chaque côté de la base une impression longitudinale assez large et peu marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit quelques petits points enfoncés peu nombreux et à peine distincts; le bord antérieur est un peu moins échancré; les angles antérieurs sont un peu moins arrondis; les côtés sont légèrement rebordés, et ne sont nullement déprimés; les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis; la base est coupée presque carrément. Les élytres ont à peu près la même forme, et sont sinuées un peu plus fortement à l'extrémité; elles sont striées à peu près de la même manière, et les intervalles sont un peu moins relevés; on voit sur le troisième près de la seconde strie, sur le cinquième près de la cinquième strie, et sur le septième près de la sixième strie vers la base et près de la septième vers l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez distincts; ces points sont assez petits et assez éloignés les uns des autres vers la base, plus gros, plus marqués et plus nombreux vers

un peu plus arrondi sur les côtés; à la vue simple il paraît lisse, mais avec une forte loupe on voit qu'il est couvert de très-petits points enfoncés encore moins sensibles que dans le *Binotatus*; il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont un peu moins marquées; il a de chaque côté de la base une impression longitudinale assez large et assez marquée, dont le fond et les bords sont couverts de points enfoncés assez distincts; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont légèrement arrondis; les côtés sont rebordés, et ne sont nullement déprimés; les angles postérieurs sont presque arrondis; la base est un peu sinuée et légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et sinuées à l'extrémité; les stries sont fortement marquées et très-légèrement ponctuées; les intervalles sont un peu relevés et légèrement arrondis; on voit sur le troisième une rangée de six ou sept points enfoncés, petits et peu marqués, dont les deux premiers sont placés près de la troisième strie, et les autres près de la seconde, et sur le cinquième une seconde rangée de six ou sept points enfoncés, tous placés près de la cinquième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez clair, avec l'extrémité des cuisses très-légèrement brunâtre.

Je ne possède qu'un individu mâle de cette espèce; il a été rapporté du Sénégal par M. Dumolin.

11. A. Javanus. *Mihi.*

*Niger; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, foveis obsolete punctulatis, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, postice*

*profundioribus, linea dispositis; antennarum basi tarsisque brunneis.*

Long. 6 ¼ lignes. Larg. 2 ¾ lignes.

Il est un peu plus grand que le *Binotatus* et comme lui d'un noir assez brillant en-dessus. La tête paraît lisse; les deux impressions entre les antennes sont très-peu marquées, et l'on n'aperçoit pas de taches rougeâtres entre les yeux. La lèvre supérieure et les palpes sont à peu près comme dans le *Binotatus*. Les deux premiers articles des antennes sont d'un brun un peu roussâtre, autant que j'en puis juger sur le seul individu que je possède, qui n'est pas très-bien conservé. Les yeux sont un peu plus gros et plus saillants. Le corselet est proportionnellement plus petit et un peu plus arrondi sur les côtés; il paraît lisse, même avec une forte loupe; il a quelques petites rides transversales ondulées, à peine distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne longitudinale du milieu; cette dernière et les deux impressions transversales sont peu marquées; il a de chaque côté de la base une impression longitudinale assez large et peu marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit quelques petits points enfoncés peu nombreux et à peine distincts; le bord antérieur est un peu moins échancré; les angles antérieurs sont un peu moins arrondis; les côtés sont légèrement rebordés, et ne sont nullement déprimés; les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis; la base est coupée presque carrément. Les élytres ont à peu près la même forme, et sont sinuées un peu plus fortement à l'extrémité; elles sont striées à peu près de la même manière, et les intervalles sont un peu moins relevés; on voit sur le troisième près de la seconde strie, sur le cinquième près de la cinquième strie, et sur le septième près de la sixième strie vers la base et près de la septième vers l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez distincts; ces points sont assez petits et assez éloignés les uns des autres vers la base, plus gros, plus marqués et plus nombreux vers

l'extrémité; on voit en outre une quatrième rangée de points enfoncés beaucoup plus nombreux le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont noirs. Les tarses et les épines des jambes sont d'un brun un peu roussâtre.

Je ne possède qu'un individu mâle de cette espèce; il m'a été donné par M. Gory, comme venant de Java.

12. A. CALIFORNICUS.

*Niger; thorace subquadrato, punctulato, postice angustato, utrinque obsolete foveolato; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum articulo primo subtus testaceo.*

*Harpalus Californicus.* ESCHSCHOLTZ.

Long. 5 lignes. Larg. 2 lignes.

Il ressemble beaucoup au *Binotatus* par la forme, la grandeur et la couleur. La tête est un peu plus distinctement ponctuée; les deux impressions entre les antennes sont un peu moins marquées, et elle a de même deux taches rougeâtres entre les yeux. La lèvre supérieure et les palpes sont comme dans le *Binotatus*. Le premier article des antennes est d'un jaune testacé, avec une grande tache noirâtre en-dessus. Les yeux sont un peu moins saillants. Le corselet est sinué sur les côtés, un peu rétréci postérieurement, très-légèrement cordiforme, moins convexe, presque plane et plus fortement ponctué; les points dont il est couvert sont petits, mais assez distincts dans le milieu, plus gros, plus marqués et plus serrés vers le bord antérieur et vers la base; les deux impressions transversales sont un peu plus marquées; le bord antérieur est un peu moins échancré; les angles antérieurs sont un peu moins arrondis; les côtés sont un peu plus fortement rebordés et ne sont pas déprimés; les angles postérieurs sont coupés carrément; leur sommet est assez aigu et presque saillant; la base est très-légèrement échancrée dans son milieu et

coupée presque carrément. Les élytres sont plus planes et plus fortement sinuées à l'extrémité; les stries sont moins marquées, et les intervalles moins relevés; on voit sur le troisième, comme dans le *Binotatus*, un point enfoncé distinct, placé près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, et une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie; je n'ai aperçu ni poils, ni petits points enfoncés sur les huitième et neuvième intervalles, même avec une très-forte loupe. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont à peu près comme dans le *Binotatus*. Les tarses sont d'un brun noirâtre.

Je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce; il m'a été envoyé par M. Eschscholtz, comme venant de la Californie, sous le nom spécifique que je lui ai conservé.

13. A. Nigrita. *Mihi.*

*Niger; thorace quadrato, postice punctulato, utrinque obsolete foveolato; elytris striatis, tenue punctulatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum articulo primo subtus rufo.*

Long. 4 $\frac{2}{3}$, 5 lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$, 2 lignes.

Il ressemble beaucoup au *Binotatus* par la forme, la grandeur et la couleur. La ponctuation de la tête est plus distincte, et je n'ai pu apercevoir de taches rougeâtres entre les yeux. La lèvre supérieure et les palpes sont à peu près comme dans le *Binotatus*. Le premier article des antennes est d'un rouge-ferrugineux un peu obscur, avec une grande tache brunâtre en-dessus. Le corselet ne diffère presque pas de celui du *Binotatus*; il est seulement un peu moins arrondi sur les côtés, et un peu moins échancré antérieurement. Les élytres ont à peu près la même forme; elles sont couvertes de petits points enfoncés, bien distincts avec une forte loupe, et peu rapprochés les uns des autres; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière, seulement le point que l'on voit sur le troi-

sième intervalle est placé un peu plus haut. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont à peu près comme dans le *Binotatus*. Les tarses sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par M. Leconte.

14. A. Agricola.

*Niger; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, foveis punctulatis; elytris striatis, obsoletissime punctulatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum articulo primo rufo.*

*Harpalus Agricolus.* Say. *Transactions of the American phil. Society. new series.* II. p. 33. n° 15.

Long. 6 lignes. Larg. 2 $\frac{1}{3}$ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Binotatus;* mais il est un peu plus grand, un peu plus convexe et d'un noir un peu plus brillant en-dessus. La tête est plus lisse; les petits points enfoncés dont elle est couverte sont encore moins sensibles; les deux impressions entre les antennes sont moins marquées, et les taches rougeâtres entre les yeux sont à peine distinctes. La lèvre supérieure, les palpes et les antennes sont à peu près comme dans le *Binotatus*. Les yeux sont un peu moins saillants. Le corselet est plus lisse, moins arrondi sur les côtés, et un peu plus large postérieurement; même avec une forte loupe on n'aperçoit aucun point enfoncé dans le milieu, et ceux qui sont près du bord antérieur et de la base sont plus petits, moins marqués et moins serrés; les rides transversales ondulées sont moins distinctes; l'impression de chaque côté de la base est un peu plus marquée, et son fond est couvert de points enfoncés moins serrés et un peu plus distincts; le bord antérieur est un peu moins échancré; les côtés sont un peu plus fortement rebordés; les angles postérieurs sont coupés plus carrément; leur sommet et la base sont à peu près comme dans le *Binotatus*. Les élytres sont plus convexes; avec une très-forte loupe elles paraissent cou-

vertes de très-petits points enfoncés à peine sensibles et peu rapprochés les uns des autres; les stries sont plus fortement marquées; les intervalles sont un peu plus relevés et plus arrondis; le point enfoncé que l'on voit sur le troisième, près de la seconde strie, est placé un peu plus haut. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont à peu près comme dans le *Binotatus*. Les tarses sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par MM. Say et Leconte.

### 15. A. Luctuosus.

*Niger; thorace quadrato, antice subangustato, postice utrinque depresso, tenue punctulato, obsolete foveolato; elytris striatis, interstitio tertio postice punctis tribus impresso; antennarum articulo primo rufo.*

*Harpalus Luctuosus.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 5, 5 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 2, 2 $\frac{1}{3}$ lignes.

Il est un peu plus grand que le *Binotatus*, et il se rapproche un peu par la forme des *Pœcilus* de Bonelli. Sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant dans les mâles, plus terne et presque brunâtre sur les élytres des femelles. La tête est à peu près comme celle du *Binotatus*, mais les taches rougeâtres entre les yeux sont à peine distinctes. Le premier article des antennes est d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre, avec une petite tache obscure et peu distincte en-dessus. Le corselet est presque le double plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, bien distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales sont peu apparentes; il a quelques petits points enfon-

cés à peine sensibles, près du bord antérieur, et la base est couverte de points un peu plus marqués, mais très-petits et peu rapprochés les uns des autres; on voit de chaque côté une petite impression longitudinale à peine sensible; le bord antérieur est fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et largement déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés presque carrément, mais leur sommet est un peu arrondi; la base est légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est triangulaire. Les élytres ont à peu près la même forme que celles du *Binotatus;* elles sont striées à peu près de la même manière; elles ont chacune sur le troisième intervalle, près de la seconde strie, trois points enfoncés distincts: le premier à peu près aux deux tiers des élytres, et les deux autres entre le premier et l'extrémité; on voit en outre deux ou trois points enfoncés plus petits et moins marqués à l'extrémité du cinquième intervalle, et quatre ou cinq à l'extrémité du septième; comme dans le *Binotatus* on voit une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, et le neuvième et une partie du huitième intervalles paraissent, avec une forte loupe, couverts de très-petits points enfoncés. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont à peu près comme dans le *Binotatus*. Les tarses sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale. Je possède un seul mâle de cette espèce qui provient de la collection de feu Palisot de Beauvois, et plusieurs femelles qui m'ont été envoyées par M. Leconte.

16. A. Baltimoriensis.

*Niger; thorace subcordato, postice utrinque foveolato, foveis punctulatis; elytris brunneis ad basin ferrugineis; antennarum basi pedibusque testaceis.*

*Carabus Baltimoriensis*. Melsheimer. *Catal.*

*Harpalus Baltimoriensis*. Say. *Transactions of the American phil. Society. new series.* II. p. 33. n° 16.

*Harpalus Brunnipennis*. Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 4, 4 ½ lignes. Larg. 1 ⅔, 2 lignes.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Harpalus Æneus*. La tête est noire, presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; avec une forte loupe elle paraît couverte de petits points enfoncés peu distincts, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun obscur avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont un peu roussâtres à la base et noires vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les deux premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont arrondis et très-saillants. Le corselet est noir, avec une bordure latérale très-étroite, un peu roussâtre; il est presque le double plus large que la tête, moins long que large, arrondi sur les côtés antérieurement, un peu rétréci postérieurement, légèrement en cœur et peu convexe; avec une forte loupe il paraît couvert de très-petits points enfoncés, à peine sensibles dans le milieu, plus gros et plus marqués vers le bord antérieur et vers la base; on voit en outre quelques rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et peu marquée; la postérieure est un peu plus distincte; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et assez fortement marquée, dont le fond et les bords sont couverts de points enfoncés assez gros et très-serrés; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les bords latéraux sont légèrement rebordés; ils tombent presque carrément sur la base et forment avec elle un angle presque droit; la base est un peu sinuée sur les côtés et légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est noir et triangulaire. Les élytres sont d'un brun obscur, avec la base et une partie des bords latéraux d'une couleur ferrugineuse un peu roussâtre, qui se confond insensiblement avec la couleur

brune; elles sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes et légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu avant les deux tiers des élytres, un point enfoncé bien distinct, et le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, une rangée de points enfoncés assez marqués; le bord inférieur est d'une couleur ferrugineuse plus claire et plus jaunâtre que la base. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont entièrement d'un jaune testacé.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par MM. Say et Leconte.

17. A. Lætus. *Mihi.*

*Supra viridi-æneus; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, foveis punctulatis; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque testaceis.*

Long. 3 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$ ligne.

Il est un peu plus petit que l'*Harpalus Æneus*, proportionnellement un peu plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé assez clair et assez brillant. La tête est assez petite, presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression très-fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre, surtout sur les bords. Les mandibules sont d'un brun un peu roussâtre à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune testacé. Les deux premiers articles des antennes et la base du troisième sont de la couleur des palpes; l'extrémité du troisième et tous les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont assez gros, arrondis et très-saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci anté-

enfoncés, dont le premier est placé un peu au-delà du milieu près de la seconde strie; le second un peu au-dessous, et les autres entre le second et l'extrémité près de la troisième strie; on voit en outre de trois à six points enfoncés sur l'extrémité des cinquième et septième intervalles, et une rangée de points un peu plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont noirs. Les tarses sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par MM. Germar, Von Wintheim et Leconte.

L'*Harpalus Carbonarius* de mon catalogue, qui m'avait été autrefois donné par M. Bosc, me paraît devoir être rapporté à cette espèce; il est seulement un peu plus petit et proportionnellement un peu plus étroit.

19. A. Rusticus.

*Niger; thorace antice angustato, postice utrinque obsolete impresso; elytris ovatis, striatis, interstitiis alternatim postice punctis pluribus impressis; antennis basi testaceis.*

*Carabus Rusticus*. Melsheimer. *Catal.*

*Harpalus Rusticus*. Say. *Transactions of the American phil. Society. new series*. II. p. 32. n° 12.

Long. 4 ½ lignes. Larg. 1 ¾ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Merula;* mais il est un peu plus petit, et proportionnellement un peu moins large. La tête est proportionnellement plus petite. Le corselet est plus rétréci antérieurement. Les stries des élytres sont moins marquées, et les intervalles sont presque planes.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par MM. Say et Leconte.

*Harpalus Merula*. Germar. *Coleop. sp. nov.* p. 24. n° 38.
*Harpalus Carbonarius*. Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 5 lignes. Larg. 2 lignes.

Cet insecte et les trois suivants s'éloignent un peu des précédents par le *facies*, qui les rapproche beaucoup des *Amara*. Celui-ci est à peu près de la grandeur de l'*Eurynota*, et sa couleur est en-dessus d'un noir peu brillant, avec les angles postérieurs du corselet quelquefois un peu brunâtres. La tête est assez grande, presque arrondie, peu rétrécie postérieurement, lisse, peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont un peu brunâtres à la base et noires vers l'extrémité. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité du dernier article d'un jaune ferrugineux. Les deux premiers articles des antennes sont de cette dernière couleur; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, un peu rétréci antérieurement, presque trapézoïde, très-légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression longitudinale peu marquée, dont le fond paraît lisse; le bord antérieur est fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés et un peu déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés presque carrément, et la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont à peine plus larges que le corselet, assez courtes, rétrécies postérieurement, peu convexes et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et fortement marquées; les intervalles sont assez relevés; on voit sur le troisième six ou sept points

enfoncés, dont le premier est placé un peu au-delà du milieu près de la seconde strie; le second un peu au-dessous, et les autres entre le second et l'extrémité près de la troisième strie; on voit en outre de trois à six points enfoncés sur l'extrémité des cinquième et septième intervalles, et une rangée de points un peu plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont noirs. Les tarses sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par MM. Germar, Von Wintheim et Leconte.

L'*Harpalus Carbonarius* de mon catalogue, qui m'avait été autrefois donné par M. Bosc, me paraît devoir être rapporté à cette espèce; il est seulement un peu plus petit et proportionnellement un peu plus étroit.

### 19. A. Rusticus.

*Niger; thorace antice angustato, postice utrinque obsolete impresso; elytris ovatis, striatis, interstitiis alternatim postice punctis pluribus impressis; antennis basi testaceis.*

*Carabus Rusticus.* Melsheimer. *Catal.*

*Harpalus Rusticus.* Say. *Transactions of the American phil. Society. new series.* II. p. 32. n° 12.

Long. 4 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Merula;* mais il est un peu plus petit, et proportionnellement un peu moins large. La tête est proportionnellement plus petite. Le corselet est plus rétréci antérieurement. Les stries des élytres sont moins marquées, et les intervalles sont presque planes.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par MM. Say et Leconte.

20. A. Tristis.

*Niger; thorace antice angustato, postice utrinque obsolete impresso; elytris ovatis, striatis, interstitiis alternatim postice punctis pluribus impressis; antennis basi testaceis; pedibus piceis.*

*Harpalus Tristis.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 4 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Rusticus;* il est seulement plus petit et les pattes m'ont paru entièrement d'un brun noirâtre. Tous les individus que je possède étant en très-mauvais état, je n'ai pu y apercevoir d'autres caractères plus distinctifs.

Cet insecte provient de la collection de feu Palisot de Beauvois, où il était noté comme de l'Amérique septentrionale.

21. A. Cænus.

*Supra obscure æneus; thorace antice subangustato, postice obsolete punctulato, utrinque obsolete foveolato; elytris striatis, interstitio tertio postice punctis duobus impresso; antennarum basi, tibiis tarsisque rufis.*

*Carabus Cænus.* Melsheimer. *Catal.*

*Harpalus Cænus.* Say. *Transactions of the American phil. Society. new series.* II. p. 34. n° 17.

Long. 3 ½ lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il ressemble assez, par la forme et la grandeur, à l'*Amara Trivialis;* il est seulement un peu plus allongé, et il est en-dessus d'une couleur bronzée obscure, un peu verdâtre sur la tête et le corselet. La tête est presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle est couverte de rides irrégulières peu distinctes, et elle a de chaque

côté, entre les antennes, une impression longitudinale assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont roussâtres, avec l'extrémité noirâtre. Les palpes sont d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre. Les trois premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, presque ausssi long que large, un peu rétréci antérieurement, très-légèrement arrondi sur les côtés et assez convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, assez distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes; toute la base est couverte de petits points enfoncés peu marqués, et il a de chaque côté une impression oblongue peu marquée, dans le fond de laquelle les points sont un peu plus gros et plus distincts; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés et un peu déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci et la base sont coupés presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont à peine plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses, fines et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième deux points enfoncés distincts : le premier au-delà du milieu, près de la seconde strie, et le second un peu plus bas, près de la troisième; on voit en outre une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie; le bord inférieur est d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les trocanters, les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale. Je ne suis pas bien certain que cet insecte appartienne à ce genre; je n'en possède qu'un individu femelle qui m'a eté envoyé par M. Say.

## XIX. BRADYBÆNUS. *Mihi.*

AMARA. *Dejean, Catalogue.* CARABUS. *Olivier.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs très-légèrement dilatés dans les mâles; ceux des tarses antérieurs courts, serrés et triangulaires ou cordiformes; ceux des intermédiaires plus allongés et très-légèrement triangulaires. Dernier article des palpes très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes courtes et filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules peu avancées, arquées et peu aiguës. Menton échancré en arc de cercle; point de dent au milieu de son échancrure. Corps court et peu convexe. Tête presque arrondie, très-légèrement rétrécie postérieurement. Corselet moins long que large et presque carré. Élytres assez courtes et presque parallèles.*

J'ai établi ce nouveau genre sur le *Carabus Scalaris* d'Olivier et sur l'*Amara Dorsalis* de mon catalogue, et je lui ai donné le nom de *Bradybænus,* tiré des deux mots grecs βραδὺς lent paresseux, et βαίνω je marche.

Ces deux insectes se rapprochent beaucoup des *Amara* par la forme, mais je crois cependant qu'ils appartiennent à cette tribu; voici les caractères génériques qu'ils m'ont présentés.

La lèvre supérieure est presque plane ou très-légèrement convexe, en carré moins long que large, et très-légèrement échancrée à sa partie antérieure. Les mandibules sont peu avancées, arquées et peu aiguës. Le menton est court, légèrement concave, fortement échancré en arc de cercle, et il n'a point de dent au milieu de son échancrure. Les palpes sont peu saillants; leur dernier article est très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes et plus courtes que la tête et le corselet réunis; leur premier article est plus gros que les autres, presque cylindrique et presque aussi long que les deux suivants réunis; les

trois suivants sont obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que le quatrième; les suivants sont égaux entre eux, très-légèrement comprimés, presque cylindriques et presque en carré, dont les angles sont arrondis; le dernier est ovalaire et terminé en pointe obtuse. Les pattes sont assez courtes et assez fortes pour la grosseur de l'insecte. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont courts, serrés et très-légèrement dilatés dans les mâles; les trois premiers sont triangulaires, et le quatrième très-légèrement cordiforme; ceux des tarses intermédiaires sont encore moins sensiblement dilatés que ceux des tarses antérieurs; ils sont plus allongés, très-légèrement triangulaires et presque cylindriques.

### 1. B. Scalaris.

*Testaceus; thorace vittis duabus, elytris vitta lata subsuturali abbreviata medio dilatata obscure viridi-æneis.*

*Carabus Scalaris.* Oliv. iii. 35. p. 79. n° 105. t. 10. fig. 114.
Sch. *Syn. ins.* i. p. 205. n° 207.
*Amara Signata.* Dej. *Cat.* p. 9.

Long. 4 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 2 lignes.

Il est un peu plus grand que l'*Amara Fulva*, et sa couleur est en-dessus d'un jaune-testacé plus ou moins clair, plus ou moins roussâtre. La tête est assez grande, presque arrondie, peu rétrécie postérieurement, lisse, peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue assez marquée. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les yeux sont brunâtres, assez gros et peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, assez court, presque transversal, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, sinué postérieurement et peu convexe; il a de chaque côté une bande longitudinale courte, assez large,

élytres sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé plus pâle.

Je ne possède qu'un seul individu de cet insecte; je crois qu'il vient du Sénégal, mais je n'en suis pas bien certain.

## XX. GEODROMUS. *Mihi.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs assez fortement dilatés dans les mâles, assez courts, assez serrés et triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes assez allongé, très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes courtes et filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large et fortement échancrée antérieurement. Mandibules assez avancées, assez arquées et assez aiguës. Une dent simple au milieu de l'échancrure du menton. Corps peu allongé, assez large et peu convexe. Tête presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement. Corselet transversal et presque carré. Élytres peu allongées, légèrement ovales et presque parallèles.*

J'ai formé ce nouveau genre sur un insecte assez commun au Sénégal, et je lui ai donné le nom de *Geodromus* tiré des deux mots grecs γῆ terre, et δρομεὺς coureur.

Voici les caractères génériques qu'il m'a présentés.

La lèvre supérieure est presque plane, en carré moins long que large et assez fortement échancrée antérieurement. Les mandibules sont assez avancées, assez arquées et assez aiguës. Le menton est court, légèrement concave, très-fortement échancré, et il a une dent simple, obtuse et peu marquée au milieu de son échancrure. Les palpes extérieurs sont assez saillants; leur dernier article est assez allongé, très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes et plus courtes que la tête et le corselet réunis; le premier article est plus gros que les autres et presque aussi long que les deux suivants réunis; les trois suivants sont très-légèrement obconiques; le second est le plus

court de tous ; le troisième est à peine plus long que le quatrième ; les suivants sont égaux entre eux, presque cylindriques, très-légèrement comprimés et presque en carré allongé dont les angles sont arrondis ; le dernier est ovalaire et terminé en pointe obtuse. Les pattes sont courtes et assez fortes pour la grosseur de l'insecte. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont courts, serrés et assez fortement dilatés dans les mâles ; les trois premiers sont triangulaires, et le quatrième légèrement cordiforme ; ceux des tarses intermédiaires sont moins larges, plus allongés, mais toujours sensiblement dilatés.

### 1. G. Dumolinii. *Mihi.*

*Ovatus, nigro-piceus ; thorace transverso, subquadrato, postice utrinque obsolete impresso ; elytris striatis ; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 4 $\frac{1}{2}$, 5 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 2, 2 $\frac{1}{3}$ lignes.

Il ressemble un peu par la forme à l'*Harpalus Hirtipes ;* mais il est plus petit, et sa couleur est en-dessus d'un brun-foncé presque noir. La tête est assez avancée, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, très-légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression longitudinale peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est à peu près le double plus large que la tête, assez court, transversal, presque carré, arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe ; il a quelques rides transversales ondulées, à peine sensibles ; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée ; les deux impressions transversales sont peu distinctes ; il a de chaque côté de la base une impression peu marquée, presque arrondie, dans le fond de laquelle on aperçoit quelques petits points enfoncés à

peine distincts ; le bord antérieur est légèrement échancré ; les angles antérieurs sont très-arrondis ; les côtés sont légèrement rebordés ; les angles postérieurs sont coupés carrément, et la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, très-légèrement sinuées à l'extrémité et peu convexes ; elles ont chacune neuf stries assez fines, lisses et assez marquées ; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est assez court ; les intervalles sont presque planes ; il n'y a aucun point enfoncé sur le troisième ; on voit seulement une rangée de points enfoncés assez marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun un peu roussâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve assez communément au Sénégal, d'où il m'a été envoyé par M. Dumolin.

## XXI. HYPOLITHUS. *Mihi.*

HARPALUS. CHLÆNIUS. *Dejean, Catalogue.* CARABUS. *Olivier.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs assez fortement dilatés dans les mâles, au moins aussi longs que larges, légèrement triangulaires et bifides à l'extrémité. Dernier article des palpes très-légèrement ovalaire ou presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules peu avancées, arquées et peu aiguës. Une dent simple, ordinairement obtuse et souvent à peine distincte au milieu de l'échancrure du menton. Corps oblong. Tête plus ou moins arrondie, ou triangulaire, rétrécie postérieurement. Corselet plus ou moins carré. Élytres plus ou moins allongées et presque parallèles.*

J'ai établi ce nouveau genre sur quelques espèces du Sénégal

et de l'Amérique méridionale, et je lui ai donné le nom d'*Hypolithus* tiré des deux mots grecs ὑπὸ sous, et λίθος pierre.

Les insectes qui le composent ont les plus grands rapports avec les *Harpalus*, dont ils ne diffèrent presque que par la forme des quatre tarses antérieures des mâles; ils sont tous de taille moyenne, souvent même assez petits; leur corps est entièrement ponctué, souvent légèrement pubescent, et presque toujours de couleurs sombres ou brunâtres. Ils m'ont paru tous présenter les caractères suivants.

La lèvre supérieure est presque plane ou très-légèrement convexe, en carré moins long que large, et très-légèrement échancrée ou coupée presque carrément à sa partie antérieure. Les mandibules sont peu avancées, arquées et peu aiguës. Le menton est assez court, légèrement concave, fortement échancré, et il a une dent simple, ordinairement peu saillante et obtuse et souvent à peine distincte au milieu de son échancrure qui n'est jamais en arc de cercle, et dont le fond est presque coupé carrément. Les palpes extérieurs sont assez saillants; leur dernier article est assez allongé, très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes, et à peu près de la longueur de la tête et du corselet réunis; leur premier article est plus gros que tous les autres, presque aussi long que les deux suivants réunis et presque cylindrique; les deux suivants sont très-légèrement obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que le quatrième; celui-ci et les suivants sont égaux entre eux, assez allongés, très-légèrement comprimés et presque cylindriques. Le corps est oblong. La tête est plus ou moins arrondie ou triangulaire, et rétrécie postérieurement. Le corselet est plus ou moins carré, et plus ou moins arrondi sur les côtés. Les élytres sont plus ou moins allongées, peu convexes, légèrement ovales et presque parallèles. Les pattes sont peu allongées, et assez fortes pour la grosseur de l'insecte. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont assez fortement dilatés dans les mâles, au moins aussi longs que larges, légèrement triangu-

laires, et plus ou moins bifides à l'extrémité; ceux des tarses intermédiaires sont un peu moins larges et un peu moins fortement dilatés que ceux des tarses antérieurs; le premier article des uns et des autres est toujours plus long que les suivants; le quatrième au contraire est toujours un peu plus petit que les précédents, plus fortement bifide et presque cordiforme.

### 1. H. Tomentosus. *Mihi.*

*Fuscus, pubescens, subtilissime rugosus; thorace subquadrato, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 6, 6 ½ lignes. Larg. 2 ½, 2 ¾ lignes.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Harpalus Ruficornis*; sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre, et il est entièrement recouvert d'un duvet très-court et très-serré, surtout sur le corselet et les élytres, qui le fait paraître un peu grisâtre. La tête est assez grande, légèrement arrondie, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement et peu convexe; elle est entièrement couverte de points enfoncés assez marqués et assez serrés, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez distincte. La lèvre supérieure est de la couleur de la tête, avec les bords d'un jaune ferrugineux. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un jaune ordinainairement assez pâle, et quelquefois un peu roussâtre. Les deux premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, très-légèrement rétréci antérieurement, arrondi sur les côtés, peu convexe, presque plane et entièrement couvert de points enfoncés très-serrés, souvent réunis, qui le font paraître très-légèrement rugueux; la ligne longitudinale du milieu est fine et très-peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est

en arc de cercle, sont à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et très-peu marquée; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont un peu relevés et à peine rebordés; les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis; la base est coupée presque carrément. L'écusson est noirâtre, triangulaire et assez petit. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et assez fortement sinuées à l'extrémité; elles sont entièrement couvertes de petits points élevés très-serrés, qui se confondent souvent ensemble, et qui les font paraître légèrement granulées et presque rugueuses; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont assez marquées, et lisses à la vue simple, mais avec une très-forte loupe elles paraissent très-légèrement ponctuées; les intervalles sont un peu relevés et très-légèrement arrondis; avec une très-forte loupe on aperçoit sur les troisième, cinquième et septième, du côté de la suture, une rangée de très-petits points enfoncés à peine sensibles; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et le bord inférieur des élytres sont d'un brun noirâtre, avec un léger reflet bleuâtre. Les pattes sont d'un jaune ordinairement assez pâle, et quelquefois un peu roussâtre.

Il se trouve assez communément au Sénégal, d'où il m'a été envoyé par M. Dumolin.

### 2. H. Saponarius.

*Fuscus, pubescens, subtilissime rugosus; thorace subquadrato, angulis posticis obtusis; elytris striatis; thoracis limbo elytris margine maculisque numerosis obsoletis ferrugineis; antennis testaceis; pedibus pallide testaceis.*

*Carabus Saponarius.* Oliv. iii. 35. p. 69. n° 87. t. 3. fig. 26.
Sch. *Syn. ins.* i. p. 225. n° 318.
*Chlænius Saponarius.* Dej. *Cat.* p. 8.

Long. 4 ½, 5 ¼ lignes. Larg. 2, 2 ⅓ lignes.

Il est plus petit que le *Tomentosus*, proportionnellement un peu plus étroit, et le duvet dont-il est couvert est un peu moins serré. La tête est un peu moins large, et sa ponctuation est un peu moins forte; sa partie antérieure et la lèvre supérieure sont d'un brun roussâtre. Les deux premiers articles des antennes sont d'un jaune assez pâle; les autres sont d'un jaune testacé. Le corselet est d'un brun ferrugineux, avec une grande tache noirâtre, presque en croissant, dans son milieu; il est un peu plus court que celui du *Tomentosus*, moins arrondi sur les côtés, et sa ponctuation est un peu moins forte, ce qui le fait paraître un peu moins rugueux; l'impression de chaque côté de la base est un peu plus marquée; les angles postérieurs sont obtus, mais ne paraissent pas arrondis. Les élytres sont proportionnellement un peu moins larges, moins ovales, plus parallèles et moins fortement granulées; elles sont couvertes de petites taches arrondies d'un brun ferrugineux, plus ou moins marquées, ordinairement peu distinctes et disposées en ligne longitudinale sur chaque intervalle; tout le bord extérieur est également d'un brun ferrugineux; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; le bord inférieur est d'un jaune testacé du côté du dessus, et d'un bleu un peu violet du côté de l'abdomen. Le dessous du corps est d'un brun-noirâtre, avec un léger reflet bleuâtre, et les côtés du corselet d'un jaune testacé. Les pattes sont d'un jaune ordinairement assez pâle, et quelquefois un peu roussâtre.

Il se trouve communément au Sénégal.

Olivier dans l'Encyclopédie dit, d'après M. Geoffroy-de-Villeneuve, que cet insecte est employé par le nègres du Sénégal, pour faire une espèce de savon; il est plus que probable qu'ils se servent aussi pour cet usage des espèces voisines de celle-ci, et de

presque tous les carabiques. D'après les notes qui m'ont été communiquées par M. Dumolin, les nègres du Sénégal composent ordinairement leur savon avec une espèce de *Thermes* et des cendres de Baobab; ainsi, les insectes, quels qu'ils soient, sont employés pour cet usage comme matière grasse et non comme alkali, comme on l'avait cru jusqu'à présent.

### 3. H. Holosericeus. *Mihi.*

*Fuscus, pubescens, subtilissime rugosus; thorace subquadrato, angulis posticis obtusis; elytris striatis; antennis testaceis; pedibus pallide testaceis.*

Long. 4 $\frac{1}{4}$, 5 lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$, 2 $\frac{1}{4}$ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Tomentosus;* mais il est beaucoup plus petit, proportionnellement moins large, et sa ponctuation est un peu moins forte et moins marquée. La tête est un peu moins large et un peu plus convexe. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les deux premiers articles des antennes sont d'un jaune assez pâle; les autres sont d'un jaune testacé. Les yeux sont un peu plus saillants. Le corselet est un peu moins large, un peu moins arrondi sur les côtés, et les bords latéraux sont un peu roussâtres; l'impression de chaque côté de la base est un peu plus marquée, et les angles postérieurs sont obtus, mais ne paraissent pas arrondis. Les élytres sont proportionnellement plus étroites, moins ovales et plus parallèles; les stries sont un peu plus fines, moins fortement marquées, et les intervalles sont plus planes; avec une forte loupe elles paraissent ponctuées de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Tomentosus.*

Il se trouve communément au Sénégal, d'où il m'a été envoyé par M. Dumolin.

4. H. Calathoides. *Mihi.*

*Nigro-piceus; capite thoraceque obsoletissime punctulatis; thorace brevi, subquadrato, postice utrinque obsolete impresso, angulis posticis obtusis; elytris striatis, subtilissime punctatis, interstitiis alternatim linea punctorum impressis; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 4 ¾ lignes. Larg. 2 lignes.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Holosericeus*, proportionnellement un peu plus large, moins convexe et tout-à-fait glabre. Sa couleur est en-dessus d'un brun presque noir, et il est entièrement couvert de très-petits points enfoncés assez serrés, à peine distincts sur la tête et le corselet, et un peu plus marqués sur les élytres. La tête est presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement, peu convexe, et les deux impressions entre les antennes sont à peine distinctes. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes sont d'un jaune testacé. Les antennes sont de la couleur des palpes, avec le premier article d'un jaune un peu plus pâle. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est à peu près le double plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et presque plane; il a une bordure latérale très-étroite d'un brun roussâtre; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, peu marquée, dans le fond de laquelle la ponctuation est un peu plus forte et plus distincte; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés; les angles postérieurs sont un peu obtus et coupés presque carrément; la base est aussi coupée presque car-

rément. L'écusson est petit et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, très-peu convexes, presque planes et légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont assez fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième du côté de la suture, et sur les cinquième et septième du côté du bord extérieur, une rangée de points enfoncés assez distincts et peu rapprochés les uns des autres; on voit en outre une quatrième rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et vers l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé un peu plus pâle sur les cuisses.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été rapporté par M. Dumolin.

5. H. Aciculatus. *Mihi.*

*Fusco-piceus; capite thoraceque obsoletissime punctatis; thorace subquadrato, postice utrinque obsolete impresso; elytris substriatis, confertissime punctatis, punctis confluentibus; antennis pedibusque pallide testaceis.*

Long. 4 lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est plus petit que le *Calathoides*, proportionnellement plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre, avec un très-léger reflet un peu bleuâtre sur les élytres. La tête et le corselet sont entièrement couverts de très-petits points enfoncés très-serrés et peu marqués. La tête est presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, très-légèrement convexe, et les deux impressions entre les antennes sont très-peu marquées. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre, un peu plus clair sur les bords. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un

jaune-testacé assez pâle. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, très-légèrement arrondi sur les côtés et presque plane; les bords latéraux sont un peu roussâtres; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont très-peu marquées; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et peu marquée; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; elles sont couvertes de points enfoncés assez grands, très-serrés, souvent réunis et presque disposés en lignes longitudinales; les stries sont à peine sensibles et paraissent remplacées chacune par deux petites lignes longitudinales très-rapprochées et peu marquées; avec une forte loupe on distingue sur le troisième intervalle, du côté de la suture, une rangée de points enfoncés à peine sensibles; on voit en outre quelques points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et le bord inférieur des élytres sont d'un brun-noirâtre, avec un léger reflet bleuâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé un peu plus pâle sur les cuisses.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été rapporté par M. Dumolin.

### 6. H. Juvencus. *Mihi.*

*Nigro-piceus, cyaneo-micans, subpubescens; capite thoraceque obsoletissime punctulatis; thorace subquadrato, postice utrinque obsolete impresso, angulis posticis obtusis, subrotundatis;*

*elytris subtilissime rugosis, striatis; antennis pedibusque pallide testaceis.*

Long. 3 ½ lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est beaucoup plus petit que l'*Holosericeus*. Sa couleur est en-dessus d'un noir un peu brunâtre, avec un léger reflet bleuâtre, un peu plus sensible sur les élytres que sur la tête et le corselet. Il est entièrement couvert d'un léger duvet très-court et très-serré, à peine distinct sur la tête et le corselet, mais un peu plus marqué sur les élytres. La tête et le corselet sont aussi entièrement couverts de très-petits points enfoncés à peine sensibles, et un peu plus marqués à la base du corselet. La tête est arrondie, un peu rétrécie postérieurement, légèrement convexe, et les deux impressions entre les antennes sont très-peu marquées. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; la ligne longitudinale du milieu est très-peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, et la postérieure un peu sinuée, sont un peu plus distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, presque arrondie, peu marquée, dans le fond de laquelle les points enfoncés sont un peu plus distincts; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont peu arrondis et presque aigus; les côtés sont très-légèrement rebordés; les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis; la base est coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, peu convexes, légèrement sinuées à l'extrémité et entièrement couvertes de très-petits points élevés très-serrés, qui se confondent souvent ensemble et qui les font paraître légèrement granulées et presque rugueuses; leurs stries sont assez fortement marquées; les in-

tervalles sont légèrement relevés; avec une très-forte loupe on aperçoit sur les troisième, cinquième et septième, du côté de la suture, une rangée de points enfoncés très-petits et à peine distincts; on voit en outre le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité, quelques points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Le dessous du corps et le bord inférieur des élytres sont d'un brun-noirâtre, avec un très-léger reflet bleuâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve au Sénégal; je ne possède qu'un individu mâle de cette espèce, qui m'a été envoyé par M. Dumolin.

### 7. H. Congener. *Mihi*.

*Nigro-piceus, cyaneo-micans, subpubescens, subtilissime rugosus; thorace subquadrato, postice utrinque obsolete impresso, angulis posticis obtusis; elytris striatis; antennis pedibusque pallide testaceis.*

Long. 3 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Juvencus*; mais il est un peu plus petit et proportionnellement un peu moins allongé. La tête et le corselet sont couverts de points enfoncés plus gros, plus marqués, plus serrés, qui les font paraître comme les élytres très-légèrement rugueux. La lèvre supérieure est d'un brun obscur, avec les bords un peu roussâtres. Le corselet est plus court et un peu plus arrondi sur les côtés; les bords latéraux sont très-légèrement roussâtres; les deux impressions transversales sont moins distinctes; l'impression de chaque côté de la base est un peu plus marquée; le bord antérieur est moins fortement échancré; les angles antérieurs sont plus arrondis; les postérieurs sont obtus, mais ne sont nullement arrondis. Les élytres sont un peu moins allongées et un peu plus fortement sinuées à l'extrémité; les stries sont un peu moins marquées; les intervalles sont un peu plus planes; avec une très-forte loupe

elles paraissent ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Juvencus*.

Il se trouve au Sénégal; je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce, qui m'a été envoyé par M. Dumolin.

### 8. H. Fusculus. *Mihi.*

*Nigro-piceus, subpubescens; capite thoraceque obsoletissime punctulatis; thorace subquadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis obtusis, subrotundatis; elytris subtilissime rugosis, striatis; antennis pedibusque pallide testaceis.*

Long. 3 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il ressemble aussi beaucoup au *Juvencus*; mais il est plus petit, et il n'a pas de reflet bleuâtre. La tête est un peu plus allongée, presque triangulaire, moins convexe, et les deux impressions entre les antennes sont un peu plus marquées. Les mandibules sont roussâtres à la base, et noirâtres vers l'extrémité. Le corselet est plus court, moins arrondi sur les côtés, et ses bords latéraux sont un peu roussâtres; les deux impressions transversales sont moins distinctes; l'impression de chaque côté de la base est plus marquée; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et un peu déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont de même obtus et presque arrondis. Les élytres sont un peu moins allongées; les stries sont un peu moins marquées; les intervalles sont un peu plus planes; avec une très-forte loupe elles paraissent ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Juvencus*.

Je ne possède qu'un individu mâle de cette espèce; il provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme du Sénégal, et rapporté par M. Geoffroy-de-Villeneuve.

9. H. Fuscus. *Mihi.*

*Oblongus, piceus; capite thoraceque obsoletissime punctulatis; thorace subquadrato, postice utrinque obsolete foveolato, foveis punctulatis, angulis posticis obtusis, subrotundatis; elytris striatis, subtilissime punctatis, interstitiis alternatim linea punctorum impressis; antennis ferrugineis; pedibus testaceis.*

Long. 3 ½ lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Juvencus*, proportionnellement un peu plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un brun-obscur, un peu roussâtre sur les bords du corselet. Il est entièrement couvert de points enfoncés très-petits, à peine sensibles sur la tête et le corselet, plus distincts et plus marqués sur les élytres. La tête est oblongue, légèrement arrondie, peu rétrécie postérieurement, peu convexe, et les deux impressions entre les antennes sont peu marquées. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, très-légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; la ponctuation dont il est couvert est plus marquée vers la base; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression peu marquée, assez large, presque arrondie, dont le fond est couvert de points enfoncés assez gros, très-serrés, souvent réunis, qui le font paraître un peu rugueux; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont un peu obtus et presque arrondis; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, peu convexes et sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont assez fortement mar-

quées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième du côté de la suture, et sur les cinquième et septième du côté du bord extérieur, une rangée de points enfoncés assez distincts et peu rapprochés les uns des autres; on voit en outre une quatrième rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé un peu plus clair sur les cuisses.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été rapporté par M. Dumolin.

10. H. Fletifer.

*Nigro-piceus; capite thoraceque obsoletissime punctulatis; thorace subquadrato, postice punctato, utrinque obsolete impresso, angulis posticis subrectis; elytris striatis, subtilissime punctatis, interstitiis alternatim linea punctorum impressis; antennis pedibusque pallide testaceis.*

*Harpalus Fletifer.* Schönherr.

Long. 3 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est plus petit que le *Fuscus*, proportionnellement moins allongé, et sa couleur est en-dessus d'un brun plus foncé et presque noirâtre. La tête est un peu plus arrondie. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé plus pâle. Le corselet est plus court, plus large postérieurement, et toute sa base est assez fortement ponctuée; l'impression transversale antérieure forme presque un angle sur la ligne du milieu; la postérieure est presque en arc de cercle; elles sont toutes les deux assez fortement marquées; les côtés sont un peu déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont légèrement obtus et coupés presque carrément. Les élytres sont un peu plus courtes; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le

peu roussâtre, et elles ont sur la suture une bande longitudinale assez large, d'un bleu-obscur un peu verdâtre, qui ne dépasse guère la quatrième strie, et qui va depuis la base jusque un peu au-delà des deux tiers de leur longueur; on voit en outre sur chaque élytre deux taches de la même couleur: la première un peu au-delà du milieu est composée de trois taches, dont les deux premières presque carrées, et placées sur les huitième et septième intervalles, sont souvent peu distinctes et quelquefois entièrement effacées; la troisième plus grande, en carré très-allongé, est placée sur le sixième intervalle; je possède un individu dans lequel une quatrième tache très-petite, placée sur le cinquième intervalle, joint à la bande du milieu les trois dont on vient de parler; la seconde tache placée vers l'extrémité, entre la troisième et la sixième strie, est triangulaire, échancrée ou dentelée à sa partie supérieure; dans l'un des individus que je possède, elle touche par un de ses angles à la bande du milieu; elles sont entièrement couvertes de points enfoncés, plus distincts et plus marqués que ceux du corselet, très-serrés et souvent réunis; les stries sont assez fortement marquées; les intervalles sont planes; avec une forte loupe on aperçoit sur le troisième près de la seconde strie, et sur le cinquième près de la cinquième strie, une rangée de points enfoncés à peine distincts; on voit en outre quelques points enfoncés peu marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Le dessous du corps est d'un brun ordinairement noirâtre, quelquefois plus ou moins roussâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé assez pâle.

Il se trouve au Sénégal, d'où il m'a été envoyé par M. Dumolin.

### 13. H. Chlænioides.

*Obscure niger, pubescens, subtilissime rugosus; thorace subquadrato, antice subangustato, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis; tarsis piceis.*

*Harpalus Chlænioides.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 5 ½ lignes. Larg. 2 ¼ lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Saponarius*, proportionnellement un peu plus large, et sa couleur est en-dessus, d'un noir obscur ; il est entièrement couvert d'un duvet court, serré, un peu brunâtre, un peu moins sensible sur la tête que sur le corselet et les élytres. La tête est assez grande, presque ovale, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe ; elle est couverte de petits points enfoncés peu marqués, assez serrés et souvent réunis, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez large et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes sont d'un brun obscur, avec l'extrémité de chaque article un peu plus claire. Les antennes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité des deux premiers articles un peu roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, légèrement arrondi sur les côtés, très-peu convexe et presque plane ; il est entièrement couvert de très-petits points enfoncés très-serrés, qui se confondent souvent ensemble, et qui le font paraître très-légèrement rugueux ; la ligne longitudinale du milieu est courte, assez marquée, et ne dépasse pas les deux impressions transversales qui sont peu distinctes et assez éloignées du bord antérieur, et surtout de la base ; il a de chaque côté de cette dernière une légère impression oblongue, assez large et peu marquée ; le bord antérieur est légèrement échancré ; les angles antérieurs sont peu arrondis et presque aigus ; les côtés sont légèrement rebordés ; les angles postérieurs sont presque arrondis ; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, glabre, triangulaire et d'un noir un peu bleuâtre. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, légèrement convexes, sinuées obliquement à l'extrémité, et couvertes de petits points élevés très-serrés qui se confondent souvent ensemble, et qui les font paraître légèrement granulées et presque rugueuses ; les stries

sont fortement marquées ; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est très-court ; les intervalles sont assez élevés et légèrement arrondis ; avec une très-forte loupe, on aperçoit sur le troisième, du côté de la suture, et sur les cinquième et septième, du côté du bord extérieur, une rangée de points enfoncés très-peu marqués et à peine sensibles ; on voit en outre le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et l'extrémité, quelques points assez gros et assez marqués ; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et le bord inférieur des élytres sont noirs, avec un léger reflet un peu bleuâtre. Les cuisses et les jambes sont noires. Les tarses et les épines des jambes sont d'un brun un peu roussâtre.

Il se trouve à Cayenne ; je ne possède que des individus femelles de cette espèce.

14. H. Puberulus. *Mihi.*

*Obscure niger, pubescens, subtilissime rugosus ; thorace subquadrato, angulis posticis subrotundatis ; elytris striatis ; tarsis piceis.*

Long. 4 $\frac{3}{4}$, 5 lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$, 2 lignes.

Il ressemble beaucoup au *Chlænioides ;* mais il est un peu plus petit. La tête est un peu moins oblongue et un peu plus arrondie. Les yeux sont un peu plus saillants. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés, et moins large postérieurement, ce qui le fait paraître non rétréci antérieurement ; les deux impressions transversales et celle de chaque côté de la base sont un peu plus marquées. Les élytres sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Chlænioides.*

Il se trouve au Brésil. Je possède deux individus femelles de cette espèce ; l'un m'a été donné par M. Lacordaire, comme pris aux environs de Rio-Janéiro ; l'autre provient de la collection de M. Latreille.

15. H. Rufilabris.

*Nigro-cyaneus, subpubescens; capite thoraceque subtilissime punctatis; thorace subquadrato, postice utrinque obsolete foveolato, foveis punctulatis, angulis posticis subrectis; elytris subtilissime rugosis, striatis; labro ferrugineo; antennis pedibusque pallide testaceis.*

*Harpalus Rufilabris.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 3 ½, 4 lignes. Larg. 1 ½, 1 ⅔ ligne.

Il est plus petit que l'*Harpalus Æneus*, et sa couleur est en-dessus d'un bleu noirâtre un peu plus clair sur la tête et le corselet, et plus foncé sur les élytres. Le duvet dont il est couvert est moins sensible et moins serré que dans les deux espèces précédentes, surtout sur la tête et le corselet. La tête est presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle est couverte de très-petits points enfoncés très-serrés et peu marqués, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un rouge ferrugineux. Les mandibules sont roussâtres à la base, et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, et couvert de petits points enfoncés très-serrés et un peu plus marqués vers le bord antérieur et vers la base; la ligne longitudinale du milieu est fine et assez marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont assez distinctes; il a de chaque côté de la base une impression assez grande, presque arrondie, dont le fond est couvert de points enfoncés plus gros et plus marqués que sur le reste du corselet; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés; les angles

postérieurs sont un peu obtus et coupés presque carrément; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, légèrement sinuées obliquement à l'extrémité, et couvertes, comme celles des deux espèces précédentes, de petits points élevés très-serrés, qui se confondent souvent ensemble, et qui les font paraître légèrement granulées et presque rugueuses; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et le bord inférieur des élytres sont également noirs, avec un léger reflet bleuâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve à Cayenne.

## XXII. GYNANDROMORPHUS. *Mihi.*

Carabus. *Schönherr.* Harpalus. *Sturm.* Ophonus. *Dejean, Catal.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs fortement dilatés dans les mâles; le premier des tarses antérieurs triangulaires; les 2e et 3e moins longs que larges et très-légèrement cordiformes; le 4e très-fortement cordiforme et presque bilobé. Le premier des tarses antérieurs des femelles triangulaire et fortement dilaté. Le dernier article des palpes assez allongé, très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Une dent simple au milieu de l'échancrure du menton. Corps oblong. Tête presque triangulaire et rétrécie postérieurement. Corselet très-légèrement cordiforme. Élytres assez allongées et presque parallèles.*

Le *Carabus Etruscus* de Schönherr présente un caractère si remarquable dans la dilatation du premier article des tarses an-

térieurs des femelles, qu'il m'a paru indispensable d'en former un nouveau genre, auquel j'ai donné le nom de *Gynandromorphus*, tiré des mots grecs γυνὴ femelle, ανδρος mâle, et μορφὴ forme.

Voici les caractères génériques que j'ai observés sur la seule espèce qui jusqu'à présent compose ce genre.

La lèvre supérieure est presque plane ou très-légèrement convexe, en carré moins long que large et très-légèrement échancrée à sa partie antérieure. Les mandibules sont assez fortes, peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Le menton est assez court, légèrement concave, assez fortement échancré, et il a une dent simple au milieu de son échancrure. Les palpes extérieurs sont assez saillants; leur dernier article est assez allongé, très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes, et à peu près de la longueur de la tête et du corselet réunis; leur premier article est plus gros que les autres, presque cylindrique, et presque aussi long que les deux suivants réunis; les trois suivants sont très-légèrement obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que le quatrième; les suivants sont égaux entre eux, légèrement comprimés et presque en carré allongé dont les angles sont arrondis; le dernier est ovalaire et terminé en pointe obtuse. Les pattes sont peu allongées et assez fortes pour la grosseur de l'insecte. Les jambes antérieures sont fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont très-fortement dilatés dans les mâles; le premier est triangulaire et un peu moins large que les suivants; le second et le troisième sont moins longs que larges et très-légèrement cordiformes; le quatrième est très-fortement cordiforme et presque bilobé; ceux des tarses intermédiaires sont moins larges et moins fortement dilatés que ceux des tarses antérieurs; ils sont les uns et les autres couverts en-dessous de poils courts et serrés formant une espèce de brosse. Le premier article des tarses antérieurs des femelles est triangulaire, trois fois aussi grand que les suivants, et même un peu plus grand que celui des mâles. Ce caractère est très-bien indiqué dans la

figure de Sturm; mais j'ignore si cet auteur a connu le mâle de cet insecte.

1. G. Etruscus.

*Punctatus, subpubescens; capite nigro-piceo; thorace subcordato elytrorumque macula magna postica cyaneis; elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis.*

*Carabus Etruscus.* Sch. *Syn. ins.* 1. p. 212. n° 253.
*Harpalus Etruscus.* Sturm. iv. p. 97. n° 56. t. 93. fig. c. C.
*Ophonus Etruscus.* Dej. *Cat.* p. 14.
*Carabus Germanus.* var. Rossi. *Fauna etrusca.* 1. p. 212. n° 522. *Mantissa.* 1. p. 84. n° 191.

Long. 4 $\frac{1}{4}$, 4 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble un peu à la première vue à l'*Harpalus Germanus;* mais il est un peu plus grand et proportionnellement plus allongé. Il est entièrement couvert en-dessus d'un léger duvet assez court, assez serré, qui le fait paraître un peu pubescent. La tête est d'un noir-obscur souvent un peu brunâtre, assez allongée, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle est couverte de gros points enfoncés bien marqués et assez serrés, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une légère impression oblongue, peu apparente. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les mandibules sont d'un brun un peu roussâtre à la base, et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont arrondis, assez petits et assez saillants. Le corselet est d'un bleu noirâtre, plus large que la tête, un peu moins long que large, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, un peu rétréci postérieurement, presque cordiforme et peu convexe; il est couvert de points enfoncés assez gros, assez marqués et qui ne sont pas très-serrés, surtout dans le milieu; il a quelques petites rides transversales ondulées qui

sont peu distinctes, et qui se confondent avec les points; la ligne longitudinale du milieu est très-fine et peu marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, presque arrondie et peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont obtus, arrondis et ne sont presque pas marqués; la base est très-légèrement arrondie et coupée presque carrément. L'écusson est d'un brun obscur et triangulaire. Les élytres sont d'un bleu violet, avec la base d'un rouge-ferrugineux plus ou moins clair, plus ou moins obscur et quelquefois un peu jaunâtre; la couleur ferrugineuse est plus ou moins large et se fond insensiblement avec la couleur violette; elles sont un peu plus larges que le corselet, allongées, parallèles, peu convexes, légèrement arrondies et presque tronquées à l'extrémité, et couvertes de petits points enfoncés assez marqués et assez serrés; elles ont chacune neuf stries assez marquées, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; les troisième et quatrième, cinquième et sixième se réunissent deux à deux et ne vont pas tout-à-fait jusqu'à l'extrémité; les intervalles sont un peu relevés et très-légèrement arrondis; avec une très-forte loupe on aperçoit sur les troisième, cinquième et septième intervalles quelques points enfoncés plus gros que ceux du fond des élytres, mais à peine distincts; on voit le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, vers la base et vers l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu; le bord inférieur est d'un rouge ferrugineux. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir obscur. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Lorsqu'il est récemment transformé, la tête est d'un rouge ferrugineux, et la base des élytres d'un jaune pâle.

Il se trouve assez communément sous les pierres, dans le midi de la France, en Italie et en Espagne.

## XXIII. HARPALUS. *Latreille.*

CARABUS. *Fabricius.* OPHONUS. *Ziegler. Dejean, Catalogue.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs très-fortement dilatés dans les mâles, moins longs que larges et très-fortement triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes assez allongé, légèrement ovalaire, ou presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules peu avancées, arquées et peu aiguës. Une dent simple et plus ou moins sensible au milieu de l'échancrure du menton. Corps oblong, plus ou moins allongé. Tête plus ou moins arrondie, rétrécie postérieurement. Corselet plus ou moins carré, cordiforme ou trapézoïde. Élytres plus ou moins allongées et presque parallèles.*

Le genre *Harpalus* de Latreille, tel qu'il a été conçu dans son *Genera crustaceorum et insectorum*, comprenait alors tous les insectes que j'ai réunis dans les tribus des *Harpaliens* et des *Féroniens*, et les genres *Callistus*, *Oodes*, *Chlænius*, *Epomis* et *Dinodes* de mes *Patellimanes;* Bonelli dans le beau travail intitulé *Observations entomologiques*, publié en 1809, réduisit ce genre aux insectes qui composent maintenant ma tribu des *Harpaliens*. A l'époque de l'impression de mon catalogue, en 1821, MM. Ziegler et Megerle en avaient retranché les *Acinopus*, *Pangus*, *Ophonus* et *Stenolophus*, et j'établis à cette époque le genre *Tetragonoderus*. Depuis, dans le 2^e^ volume de l'*Entomographie de la Russie*, Fischer fit connaître le genre *Daptus;* enfin Latreille, dans son dernier ouvrage, *les Crustacés, les Arachnides et les Insectes*, créa les deux genres *Cyclosomus* et *Acupalpus;* je ne parle pas ici des genres *Pelecium* de Kirby et *Eripus* de Höpfner, qui n'appartiennent peut-être pas à cette tribu.

Dans ce volume j'ai créé dix-huit nouveaux genres; mais

j'ai cru devoir supprimer le genre *Ophonus* de Ziegler, et je l'ai réuni de nouveau aux *Harpalus;* les insectes qui composaient ce genre ne m'ont présenté aucun véritable caractère qui pût les faire distinguer des autres *Harpalus;* ils ont comme eux une dent simple et distincte au milieu de l'échancrure du menton; la lèvre supérieure, les mandibules, les palpes et les antennes ne m'ont offert aucune différence; dans quelques espèces il est vrai, les quatre tarses antérieurs des mâles sont garnis en-dessous de poils nombreux et serrés formant une brosse continue, mais ce caractère manque dans plusieurs espèces, et on le rencontre dans quelques véritables *Harpalus;* il ne resterait donc plus pour distinguer les *Ophonus* que la ponctuation dont le corps est entièrement couvert, mais cela ne peut suffire pour caractériser un genre.

Tel que je le conçois maintenant, voici les caractères génériques que m'ont présentés toutes les espèces que j'ai conservées dans ce genre.

La lèvre supérieure est presque plane ou légèrement convexe, en carré moins long que large, et légèrement échancrée ou coupée carrément à sa partie antérieure. Les mandibules sont peu avancées, arquées et peu aiguës. Le menton est plus ou moins court, plus ou moins concave, fortement échancré, et il a au milieu de son échancrure une dent simple, quelquefois assez forte, quelquefois obtuse, très-petite et à peine distincte; il n'est jamais échancré en demi-cercle, et le fond de l'échancrure lorsque la dent est à peine distincte paraît coupé presque carrément, et fait presque un angle distinct avec les parties latérales. Les palpes extérieurs sont assez saillants; leur dernier article est plus ou moins allongé, plus ou moins, mais toujours assez légèrement, ovalaire, souvent presque cylindrique et toujours tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes, et à peu près de la longueur de la tête et du corselet réunis; leur premier article est plus gros que les autres, presque cylindrique et presque aussi long que les deux suivants réunis; les trois suivants sont très-légèrement obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus

long que le quatrième; les suivants sont égaux entre eux, légèrement comprimés, presque cylindriques et presque en carré plus ou moins allongé dont les angles sont arrondis; le dernier est ovalaire et terminé en pointe obtuse. Le corps est oblong, plus ou moins allongé ou raccourci, et plus ou moins épais. La tête est plus ou moins arrondie, quelquefois presque triangulaire et plus ou moins rétrécie postérieurement. Le corselet est plus ou moins carré, quelquefois rétréci antérieurement et trapézoïde, quelquefois rétréci postérieurement et plus ou moins cordiforme. Les élytres sont plus ou moins allongées, plus ou moins convexes, légèrement ovales ou presque parallèles. Les pattes sont ordinairement peu allongées et assez fortes pour la grosseur de l'insecte. Les jambes antérieures sont fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont moins longs que larges, et très-fortement dilatés dans les mâles; ceux des tarses intermédiaires sont un peu moins larges que ceux des tarses antérieurs, mais toujours très-fortement dilatés; les trois premiers articles des uns et des autres sont plus ou moins triangulaires ou cordiformes, et le quatrième très-fortement cordiforme et presque bilobé; ils sont garnis en-dessous de poils assez longs et plus ou moins serrés.

Ce genre contenant encore à lui seul presque la moitié des espèces de cette tribu, j'aurais désiré pouvoir y établir plusieurs divisions; mais après plusieurs essais infructueux j'ai été obligé de me borner à placer dans une première division les *Ophonus* de Ziegler, et dans une seconde tous les autres *Harpalus*, et j'ajouterai même que cette coupe n'est pas encore bien tranchée, et que plusieurs espèces appartiennent aussi bien à l'une qu'à l'autre de ces divisions.

Les *Harpalus* paraissent répandus sur toute la surface de la terre; ils sont cependant plus communs dans les parties tempérées et boréales de l'hémisphère septentrional que dans les régions équinoxiales et dans l'hémisphère méridional; on les trouve ordinairement sous les pierres, de préférence dans les endroits arides ou sablonneux, courant par terre dans les champs, et quelquefois sur les tiges des graminées.

## PREMIÈRE DIVISION.

### OPHONUS. *Ziegler.*

### 1. H. COLUMBINUS.

*Oblongus, subpubescens; capite thoraceque nigro-piceo-subcyaneis, punctatis; thorace latiore, subquadrato, postice angustato, angulis posticis obtusis; elytris cyaneo-violaceis, subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

*Carabus Columbinus.* GERMAR. *Reise nach Dalmatien.* p. 197. n° 84.
*Ophonus Columbinus.* DEJ. *Cat.* p. 13.
*Harpalus Agricola.* PEYROLERI.

Long. 5 $\frac{1}{2}$, 8 lignes. Larg. 2, 3 $\frac{1}{4}$ lignes.

Il est ordinairement à peu près de la grandeur du *Ruficornis*, quelquefois un peu plus grand, quelquefois un peu plus petit, toujours proportionnellement moins large, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre, souvent un peu bleuâtre sur la tête et le corselet, et d'un bleu-violet quelquefois très-légèrement verdâtre sur les élytres. Il est couvert en-dessus de petits poils un peu roussâtres, très-courts et peu serrés, surtout sur la tête et le corselet, qui le font paraître légèrement pubescent. La tête est oblongue, légèrement triangulaire, un peu rétrécie postérieurement et très-légèrement convexe; elle est couverte de points assez gros, peu serrés et assez fortement marqués, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une légère impression peu distincte. La lèvre supérieure est d'un brun rougeâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont arrondis, assez petits et peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, arrondi sur les côtés, rétréci postérieurement et très-légèrement convexe;

il est, comme la tête, couvert de points enfoncés assez gros, peu serrés et assez marqués; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une légère impression presque arrondie et très-peu marquée; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils tombent obliquement sur la base et forment avec elle un angle obtus; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle et coupée presque carrément. L'écusson est noirâtre, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, très-légèrement sinuées obliquement à l'extrémité, et couvertes de points enfoncés plus petits, plus serrés et un peu moins marqués que sur le corselet; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont assez fines, assez marquées; elles paraissent lisses à la vue simple; mais avec une forte loupe on voit qu'elles sont très-légèrement ponctuées; les intervalles sont presque planes; avec une très-forte loupe on aperçoit quelquefois sur les troisième, cinquième et septième une rangée de points enfoncés à peine sensibles; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; le bord inférieur est d'un brun noirâtre souvent un peu bleuâtre. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun plus ou moins rougeâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve communément sous les pierres, en Dalmatie, en Italie, en Espagne, dans le midi de la France, et même aux environs de Paris.

Cette espèce et les quatre suivantes ont été confondues ensemble par la plupart des entomologistes, même les plus instruits, de sorte que je ne puis être bien certain de l'exactitude de la synonymie que j'indique.

2. H. Sabulicola.

*Oblongus, subpubescens; capite thoraceque nigro-piceis, punctatis; thorace subquadrato, postice angustato, angulis posticis obtusis; elytris viridi-cyaneis, subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

Sturm. IV. p. 87. n° 50. T. 92. fig. B.
*Carabus Sabulicola.* Panzer. *Fauna germ.* 30. n° 4.
*Ophonus Sabulicola.* Dej. *Cat.* p. 13.
*Carabus Obscurus.* Duftschmid. II. p. 128. n° 164.
*Carabus Obscurus. var. b.* Sch. *Syn. ins.* I. p. 197. n° 170.
*Carabus Azureus.* Oliv. III. 35. p. 76. n° 99. T. 12. fig. 135.

Long. 5 $\frac{2}{3}$, 6 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 2 $\frac{1}{4}$, 2 $\frac{1}{2}$ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Columbinus*, et il a été confondu avec lui par la plupart des entomologistes; il me paraît cependant devoir constituer une espèce bien distincte. Il n'est jamais aussi grand. La tête et le corselet n'ont jamais de teinte bleuâtre, et les élytres sont ordinairement d'un bleu verdâtre. Le corselet est toujours un peu moins large antérieurement, moins arrondi sur les côtés, qui se redressent insensiblement près des angles postérieurs et tombent un peu moins obliquement sur la base; l'impression transversale postérieure est aussi un peu plus distincte.

Il se trouve en France, en Allemagne, en Autriche et dans la Russie méridionale.

C'est à cette espèce qu'il faut rapporter le *Sabulicola* de Panzer et de Sturm; mais celui de Fabricius me paraît être une tout autre espèce, car les mots *apterus* et *minor* de cet auteur ne sauraient lui convenir.

3. H. Monticola. *Mihi.*

*Oblongus, subparallelus, subpubescens, supra obscure virescens;*

*capite thoraceque punctatis; thorace subquadrato, angulis posticis rotundatis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

Long. 5 ½, 6 ½ lignes. Larg. 2, 2 ½ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Sabulicola*; mais il est un peu moins large, un peu plus parallèle, et sa couleur est en-dessus, tant sur les élytres que sur la tête et le corselet, d'un vert-bronzé plus ou moins clair, plus ou moins obscur, et quelquefois presque noirâtre. Les mandibules sont d'un brun un peu roussâtre à la base et noirâtres vers l'extrémité. Le corselet est plus carré, il ne paraît pas rétréci postérieurement, et les angles postérieurs sont arrondis. Les élytres sont un peu plus étroites, moins ovales, plus parallèles, et plus distinctement sinuées à l'extrémité; leur ponctuation est plus fine et plus serrée, et les trois rangées de petits points enfoncés qui se trouvent sur les troisième, cinquième et septième intervalles, sont un peu plus distinctes. Le dessous du corps est d'un brun moins rougeâtre. Les palpes, les antennes et les pattes sont d'une couleur un peu moins rouge.

Il se trouve dans les provinces orientales de la France; il est très-commun dans le département des Basses-Alpes. J'en ai pris un individu en Espagne; M. Galle me l'a envoyé comme venant de Grèce. J'en ai reçu aussi de M. Sturm un individu confondu avec le *Sabulicola*, et désigné comme venant d'Autriche.

4. H. Diffinis. *Mihi.*

*Oblongus, subparallelus, subpubescens; capite thoraceque nigro-piceis, punctatis; thorace subquadrato, angulis posticis rotundatis; elytris obscure viridi-cyaneis, subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

Long. 4 ⅔, 5 ½ lignes. Larg. 1 ⅔, 2 lignes.

Il ressemble beaucoup au *Monticola*, mais il est ordinaire-

ment beaucoup plus petit, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre, quelquefois un peu bleuâtre sur la tête et le corselet, et d'un bleu-verdâtre plus ou moins obscur sur les élytres. La forme du corselet est à peu près la même, mais il est un peu plus convexe; les points dont il est couvert sont un peu moins rapprochés les uns des autres, et les angles postérieurs sont un peu plus arrondis. Les élytres ont à peu près la même forme, et sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; elles sont seulement moins distinctement sinuées à l'extrémité. Les palpes, les antennes et les pattes sont comme dans le *Sabulicola*.

Il se trouve communément dans le midi de la France, particulièrement dans le département des Basses-Alpes. MM. Schüppel et Dahl me l'ont envoyé comme venant d'Italie, et j'ai reçu de M. Galle un individu venant de Grèce; dans ce dernier la couleur des élytres et même celle du corselet est d'un bleu assez clair et assez brillant.

5. H. Obscurus.

*Oblongus, subpubescens; capite thoraceque nigro-piceo-subcyaneis, punctatis; thorace breviore, subrotundato; elytris cyaneo-violaceis, subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

Sturm. iv. p. 85. n° 49. t. 92. fig. a. A.
*Carabus Obscurus*. Fabr. *Sys. el.* i. p. 192. n° 120.
Sch. *Syn. ins.* i. p. 197. n° 170.
*Ophonus Rotundicollis*. Dej. *Cat.* p. 13.
Var. *Ophonus Opacus*. Dahl. *Coleop. und Lepidop.* p. 10.

Long. 4 ½, 6 lignes. Larg. 1 ⅔, 2 ⅓ lignes.

Il est ordinairement plus petit que le *Columbinus*, et il est à peu près de la même couleur. Les yeux sont un peu plus saillants. Le corselet est un peu plus court, plus arrondi sur les côtés, point rétréci postérieurement; les angles postérieurs

sont tout-à-fait arrondis et ne sont même pas marqués; il est un peu plus convexe; la ponctuation est un peu moins forte et un peu plus serrée, et le bord antérieur est un peu moins échancré. Les élytres ont à peu près la même forme et sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; la ponctuation est seulement un peu plus fine et plus serrée, et les trois rangées de petits points enfoncés, qui se trouvent sur les troisième, cinquième et septième intervalles, sont un peu plus distinctes. Le dessous du corps est d'un brun moins rougeâtre.

Il se trouve dans le midi de la France, en Espagne, en Autriche, en Dalmatie et dans les provinces méridionales de la Russie. M. Goudot l'a rapporté des environs de Tanger.

J'ai reçu de M. Sturm, sous le nom d'*Ophonus Opacus* de Dahl, une variété de cette espèce, venant de Hongrie, dont la couleur est entièrement en-dessus d'un brun noirâtre. Plusieurs des individus rapportés de Tanger par M. Goudot sont absolument semblables à cette variété.

### 6. H. Oblongiusculus.

*Elongato-oblongus, subpubescens, piceus, subtilissime punctatus; thorace postice angustato, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis; antennis pedibusque rufis.*

*Ophonus Oblongiusculus*. Dej. *Cat*. p. 13.

Long. 5 ¼, 5 ¾ lignes. Larg. 2, 2 ¼ lignes.

Il est un peu plus petit que le *Sabulicola*, proportionnellement plus allongé, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un brun obscur; le duvet dont il est couvert est un peu plus long et un peu plus serré, surtout sur les élytres. La tête est oblongue, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement et très-légèrement convexe; elle est couverte de points enfoncés plus serrés que dans le *Sabulicola* et les espèces voisines, et les deux impressions entre les antennes sont à

peine distinctes. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noirâtres, avec la base un peu roussâtre. Les palpes et les antennes sont d'un rouge-ferrugineux un peu obscur. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, arrondi sur les côtés, assez fortement rétréci postérieurement et très-légèrement convexe; il est entièrement couvert de points enfoncés un peu moins marqués et beaucoup plus serrés que dans le *Sabulicola;* la ligne longitudinale du milieu est assez marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont assez distinctes; il a de chaque côté de la base une légère impression oblongue et peu marquée; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et un peu déprimés; les angles postérieurs sont très-obtus, presque arrondis et à peine marqués; la base est coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, proportionnellement plus étroites et plus allongées que dans le *Sabulicola*, presque parallèles, peu convexes et légèrement sinuées à l'extrémité; elles sont striées et ponctuées à peu près comme dans le *Sabulicola;* seulement les trois rangées de points enfoncés que l'on voit sur les troisième, cinquième et septième intervalles, sont un peu plus distinctes. Le dessous du corps et le bord inférieur des élytres sont d'un brun plus ou moins rougeâtre. Les pattes sont d'un rouge-ferrugineux un peu obscur.

Il se trouve assez communément dans le midi de la France, dans les environs de Lyon, et même quelquefois aux environs de Paris.

### 7. H. Ditomoides.

*Elongato-oblongus, subpubescens, piceus, confertissime punctatus; thorace cordato, postice subcoarctato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, striis profundioribus; antennis pedibusque rufis.*

*Ophonus Ditomoides.* Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 5, 5 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$, 2 lignes.

Il ressemble beaucoup à la première vue à l'*Oblongiusculus*; il est à peu près de la même forme, de la même grandeur et de la même couleur; mais le duvet dont il est couvert est moins long et moins serré. La tête est plus petite et plus étroite, et la ponctuation dont elle est couverte est un peu plus forte et un peu plus serrée. Les yeux sont plus petits et moins saillants. Le corselet est le double plus large que la tête, moins long que large, en forme de cœur, très-rétréci postérieurement, très-arrondi antérieurement sur les côtés et légèrement convexe; les points enfoncés dont il est couvert sont un peu plus marqués, un peu plus serrés et souvent réunis; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont un peu plus marquées; le bord antérieur est moins fortement échancré; les angles antérieurs sont plus arrondis; les côtés sont légèrement rebordés, mais ne paraissent pas déprimés; ils sont un peu sinués près de la base et forment avec elle un angle obtus, mais nullement arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. Les élytres sont un peu plus étroites et un peu moins sinuées à l'extrémité; les points enfoncés dont elles sont couvertes sont un peu plus gros, plus marqués et souvent réunis; les stries sont plus marquées; les intervalles sont plus étroits, moins planes et un peu relevés; même avec une très-forte loupe on n'aperçoit pas de points enfoncés sur les troisième, cinquième et septième intervalles. Le dessous du corps est d'un brun rougeâtre. Les palpes, les antennes et les pattes sont d'un rouge-ferrugineux un peu obscur.

J'ai pris il y a très-long-temps un individu de cette espèce dans le département de l'Aude; il a été retrouvé depuis dans celui des Hautes-Pyrénées par M. de Lafrenaye. M. Schüppel m'en a communiqué un individu venant de l'île de Corfou. Je ne connais pas le mâle de cet insecte.

8. H. Incisus.

*Oblongus, subpubescens, nigro-piceus; capite thoraceque punctatis; thorace subcordato, angulis posticis rectis; elytris subtilissime punctatis, striatis, postice profunde sinuatis, subdentatis; antennis pedibusque rufis.*

*Ophonus Incisus.* Dej. *Cat.* p. 13.

Long. 4 $\frac{1}{2}$, 6 lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$, 2 $\frac{1}{3}$ lignes.

Il est ordinairement un peu plus petit que le *Sabulicola*, proportionnellement un peu plus large, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre. La tête est assez petite, oblongue, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement et très-légèrement convexe; elle est couverte de points enfoncés assez gros, assez serrés et assez fortement marqués, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression assez distincte. La lèvre supérieure est d'un brun rougeâtre. Les mandibules sont noirâtres, avec la base un peu rougeâtre. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, arrondi sur les côtés antérieurement, un peu rétréci postérieurement, légèrement cordiforme et peu convexe; il est, comme la tête, couvert de points enfoncés assez gros, assez serrés et assez marqués; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une légère impression oblongue, presque arrondie et peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont peu arrondis; les côtés sont légèrement rebordés, sinués et un peu déprimés vers la base, avec laquelle ils forment un angle presque droit, dont le sommet n'est nullement arrondi; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez

allongées, légèrement ovales, presque parallèles et peu convexes; elles sont très-fortement sinuées et presque échancrées à l'extrémité, surtout dans les femelles, et dans ce sexe la partie extérieure de l'échancrure forme presque une dent saillante; les points enfoncés dont elles sont couvertes sont plus petits et plus serrés que dans les espèces précédentes; les stries sont assez marquées; les intervalles sont presque planes, et les trois rangées de points enfoncés des troisième, cinquième et septième intervalles, sont un peu plus distinctes. Le dessous du corps est d'un brun rougeâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve en Espagne, en Italie, en Dalmatie et dans le midi de la France, particulièrement dans les environs de Perpignan.

### 9. H. Punctatulus.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, supra obscure viridi-æneus, subcyaneus; capite thoraceque punctatis; thorace subcordato, angulis posticis rectis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

Sturm. iv. p. 101. n° 58. t. 93. fig. d. D.
*Carabus Punctatulus.* Duftschmid. ii. p. 89. n° 99.
*Ophonus Punctatulus.* Dej. *Cat.* p. 13.

Long. 3 $\frac{3}{4}$, 4 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est plus grand que le *Chlorophanus*, proportionnellement plus large, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé plus ou moins obscur et quelquefois un peu bleuâtre. La ponctuation de la tête est un peu moins forte. Les yeux sont un peu moins saillants. Le corselet est un peu plus large et plus arrondi sur les côtés antérieurement, un peu plus rétréci postérieurement et presque cordiforme; la ligne longitudinale est assez fortement marquée, surtout dans son milieu; les angles postérieurs sont coupés carrément, et leur sommet est assez aigu et nullement arrondi; la base est très-légèrement échan-

crée en arc de cercle dans son milieu. Les élytres sont un peu plus larges, moins allongées, plus ovales, moins parallèles et un peu plus sinuées à l'extrémité; leur ponctuation est un peu plus fine; les stries sont un peu moins marquées; les intervalles sont un peu plus planes; les trois rangées de points enfoncés des troisième, cinquième et septième intervalles, sont ordinairement assez distinctes, avec une forte loupe. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun rougeâtre. Les palpes, les antennes et les pattes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre.

Il se trouve dans les parties orientales de la France, en Allemagne, en Autriche et dans les provinces méridionales de la Russie; il n'est pas très-commun.

10. H. Laticollis. *Mannerheim.*

*Oblongo-ovatus, subpubescens, supra cyaneo-violaceus; capite thoraceque punctatis; thorace subquadrato, postice subangustato, angulis posticis rectis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

*Ophonus Laticollis.* Sturm. *Catal.* p. 179.

Long. 4 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est plus grand que le *Chlorophanus*, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un bleu un peu violet. La tête est un peu moins large, plus allongée, moins arrondie, plus triangulaire, et sa ponctuation est un peu moins forte. Les yeux sont un peu moins saillants. Le corselet est un peu plus large et un peu plus rétréci postérieurement; sa ponctuation est un peu moins forte et un peu plus serrée; les deux impressions transversales et celle de chaque côté de la base sont un peu plus distinctes; les angles postérieurs sont coupés plus carrément, et leur sommet est assez aigu, quoiqu'il le soit cependant un peu moins que dans le *Punctatulus*; la base est coupée plus carré-

ment. Les élytres sont sinuées un peu plus fortement à l'extrémité; leur ponctuation est un peu plus fine et plus serrée; les stries sont un peu plus marquées; les intervalles sont un peu moins planes; les trois rangées de points enfoncés des troisième, cinquième et septième intervalles, sont ordinairement assez distinctes, avec une très-forte loupe. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun un peu rougeâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve en Sibérie.

M. Sturm m'a envoyé, sous le nom de *Puncticollis*, et comme pris aux environs de Nuremberg, un individu qui me paraît devoir appartenir à cette espèce.

11. H. SIMILIS.

*Oblongo-ovatus, subpubescens; capite thoraceque nigro-piceis, profunde punctatis; thorace breviore, subquadrato, postice subangustato, angulis posticis subrectis; elytris cyaneo-violaceis, confertissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

*Ophonus Similis.* STURM. *Catal.* p. 179.

Long. 3 $\frac{1}{4}$, 4 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est ordinairement un peu plus grand que le *Chlorophanus*, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre, quelquefois un peu bleuâtre sur la tête et le corselet, et d'un bleu violet sur les élytres. La ponctuation de la tête est un peu plus forte. Le corselet est un peu plus court, un peu plus large et un peu plus arrondi sur les côtés antérieurement, un peu plus rétréci postérieurement et un peu plus convexe; les points enfoncés dont il est couvert sont plus gros et plus marqués; les deux impressions transversales et surtout celle de chaque côté de la base sont plus distinctes; les angles postérieurs sont à peu près coupés de la même manière; la base est légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. Les élytres sont un peu plus

fortement ponctuées; les stries sont un peu plus marquées; les intervalles sont moins planes et un peu relevés; les trois rangées de points enfoncés des troisième, cinquième et septième intervalles, sont à peine distinctes, même avec une forte loupe. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Chlorophanus*.

Il se trouve en Dalmatie et dans le midi de la France.

12. H. CHLOROPHANUS. *Zenker.*

*Oblongo-ovatus, subpubescens, supra viridi-æneus; capite thoraceque punctatis; thorace subquadrato, postice subangustato, angulis posticis subrectis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

STURM. IV. p. 108. n° 62.
*Carabus Chlorophanus.* PANZER. *Fauna german.* 73. n° 3.
DUFTSCHMID. II. p. 90. n° 100.
*Ophonus Chlorophanus.* DEJ. *Cat.* p. 13.
*Carabus Sabulicola?* FABR. *Sys. el.* I. p. 190. n° 110.

Long. 2 $\frac{3}{4}$, 3 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 1, 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est beaucoup plus petit que l'*Æneus*, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé quelquefois un peu bleuâtre, ordinairement un peu plus obscur sur la tête et le corselet, et un peu plus clair sur les élytres. Il est couvert de petits poils un peu roussâtres, très courts et peu serrés, surtout sur la tête et le corselet, qui le font paraître légèrement pubescent. La tête est presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement et à peine convexe; elle est couverte de points enfoncés assez marqués et assez éloignés les uns des autres; les deux impressions entre les antennes sont à peine sensibles. La lèvre supérieure est d'un brun rougeâtre. Les mandibules sont noirâtres, avec la base un peu roussâtre. Les palpes et les antennes sont d'un rouge fer-

rugineux. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, à peine rétréci postérieurement et peu convexe; il est couvert de points enfoncés assez gros, assez marqués et peu rapprochés les uns des autres, surtout dans le milieu; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une légère impression presque arrondie et à peine sensible; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et un peu sinués près de la base avec laquelle ils forment un angle presque droit, mais dont le sommet est légèrement arrondi; la base est un peu sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est noirâtre, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et à peine sinuées à l'extrémité; elles sont couvertes de petits points enfoncés très-serrés et peu marqués; les stries sont fines et assez marquées; les intervalles sont presque planes; les trois rangées de points enfoncés qui se trouvent ordinairement sur les troisième, cinquième et septième intervalles, ne sont pas sensibles, même avec une très-forte loupe; on voit le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués. Souvent il n'y a pas d'ailes sous les élytres, mais quelques individus ont des ailes complètes et propres au vol. Le dessous du corps est d'un brun un peu rougeâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve sous les pierres, en France, en Suisse et en Allemagne; il est très-commun aux environs de Paris.

C'est probablement à cette espèce qu'il faut rapporter le *Carabus Sabulicola* de Fabricius.

### 13. H. AZUREUS.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, supra cyaneo-violaceus; capite thoraceque punctatis; thorace subquadrato, postice subangustato, angulis posticis obtusis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

*Carabus Azureus.* ILLIGER. *Magazin.* 1. p. 51. n° 36-37.
SCH. *Syn. ins.* 1. p. 203. n° 200.
*Ophonus Azureus.* DEJ. *Cat.* p. 13.

Long. 3, 3 ½ lignes. Larg. 1 ¼, 1 ½ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Chlorophanus*, et il a été confondu avec lui par presque tous les entomologistes; je crois cependant qu'il doit former une espèce distincte. Il est ordinairement un peu plus grand, et sa couleur est en-dessus d'un bleu-violet quelquefois, mais assez rarement, un peu verdâtre. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés et un peu plus rétréci postérieurement; l'impression de chaque côté de la base est un peu plus distincte; les côtés ne sont pas sinués postérieurement; ils tombent plus obliquement sur la base et forment avec elle un angle obtus, dont le sommet est presque arrondi; la base est très-légèrement échancrée dans son milieu et coupée presque carrément. Les élytres sont un peu plus distinctement sinuées à l'extrémité; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Il y a ordinairement des ailes sous les élytres, cependant quelques individus en sont dépourvus. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Chlorophanus*.

Il se trouve communément dans le midi de la France, en Espagne, en Autriche, en Dalmatie et dans la Russie méridionale.

14. H. Cribricollis.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, supra obscure cyaneo-violaceus; capite thoraceque confertissime punctatis; thorace subquadrato, postice subangustato, angulis posticis subrectis; elytris brevioribus, subtilissime punctatis, striatis; antennis, tibiis tarsisque rufis.*

*Ophonus Cribricollis.* Stéven.
*Ophonus Tauricus.* Godet.
*Ophonus Punctatissimus.* Oeskay.

Long. 3, 3 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Azureus,* un peu moins allongé, et sa couleur est en-dessus d'un bleu-violet obscur. La tête est moins arrondie, moins rétrécie postérieurement, presque triangulaire, et les points enfoncés dont elle est couverte sont un peu plus marqués et un peu plus serrés. Les yeux sont moins saillants. Le corselet est un peu moins rétréci postérieurement, moins arrondi sur les côtés et un peu plus convexe; les points enfoncés dont il est couvert sont plus serrés; le bord antérieur est un peu moins échancré; les côtés tombent moins obliquement sur la base et forment avec elle un angle presque droit, dont le sommet est un peu arrondi. Les élytres sont plus courtes; leur ponctuation est plus fine et plus serrée; les stries sont un peu plus fines et un peu moins marquées; les intervalles sont un peu plus planes; les trois rangées de points enfoncés sur les troisième, cinquième et septième intervalles, sont assez distinctes, avec une forte loupe. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Je possède quatre individus de cette espèce : le premier m'a été envoyé par M. Stéven, comme venant du Caucase, et sous le nom spécifique que je lui ai conservé; j'ai reçu le second de

M. Godet, sous le nom d'*Ophonus Tauricus*, et comme venant de la Crimée; le troisième m'a été envoyé par M. le baron de Oeskay, sous le nom d'*Ophonus Punctatissimus*, et comme pris aux environs d'OEdembourg en Hongrie; enfin le quatrième vient du midi de la France, et m'a été envoyé par M. Solier.

15. H. Cordicollis.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, nigro-piceus; capite thoraceque confertissime punctatis; thorace breviore, cordato, angulis posticis rectis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

*Ophonus Cordicollis.* Dej. *Cat.* p. 13.

Long. 3 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Azureus*, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre. La tête et le corselet sont couverts de points enfoncés plus serrés. La tête est moins arrondie, moins rétrécie postérieurement et presque triangulaire. Les yeux sont moins saillants. Le corselet est un peu plus court, cordiforme, arrondi antérieurement sur les côtés et rétréci postérieurement; le bord antérieur est moins échancré; les côtés sont sinués près de la base et forment avec elle un angle presque droit; la base est légèrement échancrée dans son milieu. Les élytres sont un peu plus convexes; leur ponctuation est un peu plus fine et un peu plus serrée; les stries sont plus marquées et paraissent très-légèrement ponctuées, avec une forte loupe; les intervalles sont un peu relevés; les trois rangées de points enfoncés des troisième, cinquième et septième intervalles, sont assez distinctes, avec une forte loupe. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun un peu roussâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la Russie; je

ne possède qu'un individu femelle de cette espèce; je crois qu'il m'a été donné par M. Stéven, mais je n'en suis pas bien certain.

16. H. Subquadratus.

*Oblongus, subpubescens, nigro-piceus; capite thoraceque punctatis; thorace subquadrato, postice subangustato, angulis posticis subrectis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

*Ophonus Subquadratus.* Dej. *Cat.* p. 13.

Long. 3, 3 ¾ lignes. Larg. 1, 1 ½ ligne.

Il est quelquefois un peu plus petit que le *Meridionalis*, quelquefois un peu plus grand, et il lui ressemble beaucoup par la forme, la couleur et la ponctuation. Il en diffère par le corselet qui est un peu plus long, un peu moins rétréci postérieurement, et dont les côtés un peu sinués près de la base, forment avec elle un angle presque droit, dont cependant le sommet est toujours un peu arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle. Les élytres, le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Meridionalis*.

Il se trouve dans le midi de la France, mais moins communément que le *Meridionalis;* je l'ai pris aussi en Espagne et en Dalmatie, et M. Solier m'en a envoyé un individu venant de la Morée.

17. H. Meridionalis.

*Oblongus, subpubescens, nigro-piceus; capite thoraceque punctatis; thorace subquadrato, postice angustato, angulis posticis obtusis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

*Ophonus Meridionalis.* Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 3 $\frac{1}{4}$, 3 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Azureus*, un peu plus allongé, et sa couleur est en-dessus d'un brun-foncé presque noir. La tête est presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle est couverte de points enfoncés assez marqués et peu rapprochés les uns des autres; les deux impressions entre les antennes sont à peine sensibles. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noirâtres, avec la base un peu roussâtre. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, un peu rétréci postérieurement et légèrement convexe; il a une bordure latérale très-étroite d'un brun un peu roussâtre, et comme la tête il est couvert de points enfoncés assez gros, assez marqués, et un peu plus rapprochés les uns des autres vers la base et les côtés que dans le milieu; la ligne longitudinale est fine et assez marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression assez grande, presque arrondie et peu marquée; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés et un peu relevés; ils tombent obliquement sur la base et forment avec elle un angle obtus dont le sommet est un peu arrondi; la base est coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, allongées, presque parallèles, légèrement convexes et sinuées obliquement à l'extrémité; elles sont couvertes de petits points enfoncés très-serrés et assez marqués; les stries sont assez marquées; elles paraissent lisses à la vue simple, mais avec une forte loupe on voit qu'elles sont très-légèrement ponctuées; les intervalles sont presque planes; les trois rangées de points enfoncés que l'on voit ordinairement sur les troisième, cinquième et septième intervalles, sont à peine sensibles, même avec une très-forte loupe; on voit le long du bord extérieur, près de la

huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun plus ou moins rougeâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve communément dans le midi de la France.

18. H. Pumilio. *Mihi.*

*Oblongus, subpubescens, nigro-piceus; capite punctato; thorace profunde punctato, subquadrato, postice angustato, angulis posticis obtusis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

Long. 2 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 ligne.

Il ressemble beaucoup au *Meridionalis;* mais il est plus petit. Le corselet est un peu plus étroit, plus arrondi sur les côtés, et les points enfoncés dont il est couvert sont plus marqués, moins nombreux et par conséquent moins rapprochés les uns des autres.

Je ne possède qu'un individu mâle de cette espèce; il m'a été envoyé par M. Schüppel, comme venant de Sicile.

19. H. Rotundatus.

*Oblongus, subpubescens, nigro-piceus; capite thoraceque punctatis; thorace subquadrato, postice angustato, angulis posticis rotundatis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

*Ophonus Rotundatus.* Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 3, 3 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 1, 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il ressemble aussi beaucoup au *Meridionalis;* mais il est un peu plus petit et proportionnellement plus étroit et plus allongé. Le corselet est un peu plus long, plus rétréci postérieu-

rement, et les angles postérieurs sont arrondis et à peine marqués. Les élytres sont un peu plus étroites et sinuées un peu moins fortement et un peu moins obliquement à l'extrémité; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; mais les trois rangées de points enfoncés des troisième, cinquième et septième intervalles, sont assez distinctes. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Meridionalis*.

Je possède trois individus mâles de cette espèce; j'en ai pris deux en Dalmatie, et le troisième dans le midi de la France.

20. H. Velutinus. *Miki.*

*Oblongo-ovatus, subpubescens, nigro-piceus; capite thoraceque punctatis; thorace breviore subquadrato, postice angustato, angulis posticis obtusis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

Long. 3 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Puncticollis*. Sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre, et le duvet dont il est couvert me paraît assez serré, surtout sur les élytres. La tête est assez large, presque triangulaire, rétrécie postérieurement et peu convexe; elle est couverte de points enfoncés assez gros, assez marqués et peu rapprochés les uns des autres, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre. Les yeux sont arrondis, assez gros et très-saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, rétréci postérieurement et peu convexe; il est couvert de points enfoncés assez marqués et assez serrés, et il a une bordure latérale très-étroite d'un brun

un peu roussâtre; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée et ne dépasse pas les deux impressions transversales qui sont assez distinctes, et dont l'antérieure est en arc de cercle; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils tombent obliquement sur la base et forment avec elle un angle obtus dont le sommet est un peu arrondi; la base est un peu sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et assez fortement sinuées obliquement à l'extrémité; elles sont couvertes de points enfoncés très-serrés et peu marqués; les stries sont assez marquées; les intervalles sont planes; on voit le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre.

Je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce; il a été rapporté du Sénégal par M. Dumolin.

21. H. Cordatus.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, piceus, interdum rufus; capite thoraceque punctatis; thorace cordato, postice subcoarctato, angulis posticis rectis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

Sturm. IV. p. 106. n° 61. T. 94. fig. c. C.
*Carabus Cordatus.* Duftschmid. II. p. 169. n° 224.
*Ophonus Cordatus.* Dej. *Cat.* p. 13.
*Carabus Porosus.* Germar. *Reise nach Dalmatien.* p. 196. n° 82.
*Ophonus Denigratus.* Sturm. *Catal.* p. 179.

Long. 3 ½, 4 ½ lignes. Larg. 1 ¾, 2 lignes.

Il est ordinairement plus grand que le *Puncticollis*, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre ou plus ou moins roussâtre; quelquefois la tête et le corselet et même la base des élytres sont presque d'un rouge ferrugineux, et alors la partie postérieure des élytres devient un peu bleuâtre; quelquefois même il est presque entièrement d'un rouge ferrugineux. La ponctuation de la tête est un peu plus serrée que dans le *Puncticollis*. Le corselet est beaucoup plus cordiforme, un peu plus large et beaucoup plus arrondi sur les côtés antérieurement, plus rétréci postérieurement et un peu plus convexe; les points enfoncés dont il est couvert sont un peu plus serrés et un peu plus marqués; l'impression de chaque côté de la base est plus oblongue, moins large et un peu plus distincte; les côtés se redressent brusquément près de la base et forment avec elle un angle droit. Les élytres sont un peu plus convexes et un peu moins sinuées à l'extrémité; elles sont ponctuées à peu près de la même manière; les stries, vues avec une forte loupe, paraissent très-légèrement ponctuées. Le dessous du corps est d'un brun plus ou moins rougeâtre. Les palpes, les antennes et les pattes sont d'un rouge-ferrugineux un peu moins pâle et moins jaunâtre.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, en Autriche et en Dalmatie.

M. Sturm m'a envoyé, sous le nom d'*Ophonus Denigratus* de son catalogue, un individu venant du midi de la France, dont la couleur est entièrement d'un jaune-testacé un peu roussâtre, et qui ne me paraît qu'une variété de cette espèce.

### 22. H. Subcordatus.

*Elongato-oblongus, subpubescens; capite thoraceque rufo-piceis, punctatis; thorace cordato, angulis posticis rectis; elytris piceis, subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

*Ophonus subcordatus*. Dej. *Cat.* p. 13.

*Ophonus Gracilis*. Ziegler. Sturm. *Catal.* p. 179.
*Ophonus Nigripennis*. Sturm.
*H. Rupicola?* Sturm. iv. p. 105. n° 60. t. 94. fig. b. B.

Long. 3, 4 lignes. Larg. 1, 1 ½ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Puncticollis;* mais il est un peu plus étroit, plus allongé, et la couleur de la tête et du corselet est ordinairement d'un brun un peu roussâtre. Le corselet est un peu plus cordiforme, un peu plus arrondi sur les côtés antérieurement, un peu plus rétréci postérieurement, mais pas autant cependant que dans le *Cordatus;* il est ponctué à peu près de la même manière. Les élytres sont un peu plus allongées et un peu plus étroites; leur ponctuation est un peu moins serrée et un peu plus marquée. Le dessous du corps, les pattes et les antennes sont à peu près comme dans le *Puncticollis.*

Il se trouve en France, en Espagne, en Allemagne et en Dalmatie.

M. Schüppel me l'a envoyé comme le *Rupicola* de Sturm; mais je l'ai reçu de cet auteur sous le nom d'*Ophonus Gracilis* de Ziegler et de son catalogue. Je possède deux individus pris par M. Salzmann dans les environs de Tanger, qui m'ont été envoyés sous le nom d'*Ophonus Nigripennis* de Sturm, et qui me paraissent appartenir à cette espèce.

23. H. Puncticollis.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, piceus; capite thoraceque punctatis; thorace subcordato, angulis posticis rectis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

Gyllenhal. ii. p. 108. n° 25. et iv. p. 430. n° 25.
Sturm? iv. p. 103. n° 59. t. 94. fig. a. A.
*Carabus Puncticollis*. Paykull. *Fauna suecica*. i. p. 120. n° 31.
Sch. *Syn. ins*. i. p. 188. n° 102.
Duftschmid. ii. p. 169. n° 225.

*Ophonus Puncticollis*. Dej. *Cat.* p. 13.

*Carabus Foraminulosus*. Marsham. *Entom. britan.* 1. p. 457. n° 69.

Long. 2 3/4, 4 1/4 lignes. Larg. 1, 1 3/4 ligne.

Il varie beaucoup pour la grandeur, un peu pour la forme, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre, quelquefois un peu roussâtre sur la tête et le corselet. Il est couvert de petits poils courts et peu serrés, surtout sur la tête et le corselet, qui le font paraître légèrement pubescent. La tête est assez allongée, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement et très-légèrement convexe; elle est couverte de points enfoncés assez marqués et peu rapprochés les uns des autres, et les deux impressions entre les antennes sont peu sensibles. La lèvre supérieure est d'un brun rougeâtre. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un rouge-ferrugineux assez pâle et un peu jaunâtre. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, légèrement cordiforme, plus ou moins large et plus ou moins arrondi sur les côtés antérieurement, ce qui le fait paraître plus ou moins rétréci postérieurement, peu convexe, et couvert de points enfoncés assez gros, assez marqués et plus ou moins rapprochés les uns des autres, mais jamais très-serrés; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes, et il a de chaque côté de la base une impression oblongue, presque arrondie et assez marquée; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, et leur sommet est assez aigu et nullement arrondi; la base est coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et très-légèrement sinuées

obliquement à l'extrémité; elles sont couvertes de petits points enfoncés très-serrés et assez marqués; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont fines, assez marquées, et paraissent lisses, même avec une forte loupe; les intervalles sont presque planes; on voit sur les troisième, cinquième et septième, une rangée de petits points enfoncés quelquefois à peine sensibles et quelquefois assez distincts; on voit en outre une quatrième rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués, le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et le bord inférieur des élytres sont d'un brun plus ou moins rougeâtre. Les pattes sont d'un rouge-ferrugineux assez pâle et un peu jaunâtre.

Il se trouve en Suède, en Angleterre, en France, en Espagne, en Allemagne, en Autriche et en Dalmatie.

M. Schüppel me l'a envoyé comme le véritable *Foraminulosus* de Marsham; il l'avait reçu sous ce nom de ses correspondants anglais.

Je ne suis pas bien certain de n'avoir pas réuni sous le même nom plusieurs espèces distinctes; mais ayant comparé ensemble un très-grand nombre d'individus de diverses parties de l'Europe, et les ayant trouvés presque tous un peu différents les uns des autres, il m'a paru impossible d'assigner les limites des espèces, et j'ai été forcé de les réunir au moins provisoirement.

La figure donnée par Sturm ne se rapporte nullement à cet insecte, et il est très-possible que sous le nom de *Puncticollis* il ait décrit une espèce différente.

### 24. H. Brevicollis.

*Oblongo-ovatus, subpubescens; capite thoraceque rufo-piceis, punctatis; thorace breviore, subquadrato, postice subangustato, angulis posticis rectis; elytris brevioribus, piceis, subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

*Ophonus Brevicollis.* Dej. *Cat.* p. 13.

*Harpalus Puncticollis.* Sahlberg. *Dissert. entom. ins. Fennica.* p. 232. n° 26.

*Carabus Foraminulosus ?* Marsham. *Entom. britan.* 1. p. 457. n° 69.

Long. 2 $\frac{3}{8}$, 3 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Puncticollis*, avec lequel il a été confondu par presque tous les entomologistes. Il est ordinairement un peu plus petit, proportionnellement plus court, et sa couleur est en-dessus d'un brun un peu rougeâtre sur la tête et le corselet. La tête est un peu plus grande, moins rétrécie postérieurement, et sa ponctuation est un peu moins serrée et moins marquée. Les yeux sont un peu moins saillants. Le corselet est plus large, plus court, et les points enfoncés dont il est couvert sont un peu moins marqués. Les élytres sont un peu plus larges, plus courtes, plus ovales et moins parallèles; leur ponctuation est un peu plus fine, et les stries sont un peu moins marquées. Le dessous du corps, les pattes et les antennes sont à peu près comme dans le *Puncticollis*.

Il se trouve en Finlande, en Angleterre, en France, en Espagne, en Dalmatie et dans les provinces méridionales de la Russie.

M. Hoppe me l'a envoyé comme le *Foraminulosus* de Marsham, qui d'après M. Schüppel se rapporte au *Puncticollis ;* il est au reste très-possible que cet auteur et les autres entomologistes anglais confondent ensemble plusieurs espèces différentes.

## 25. H. Parallelus.

*Oblongo-ovatus, subparallelus, subpubescens, nigro-piceus; capite thoraceque confertissime punctatis ; thorace subquadrato, postice subangustato, angulis posticis rectis ; elytris brevioribus, subtilissime punctatis, striatis ; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

*Ophonus Parallelus*. Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 2 $\frac{2}{3}$, 3 lignes. Larg. 1, 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est ordinairement plus petit que le *Brevicollis*, proportionnellement moins large, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre. La tête est un peu moins large et sa ponctuation est plus forte et plus serrée. Le corselet est moins large, moins arrondi sur les côtés antérieurement et un peu moins rétréci postérieurement; les points enfoncés dont il est couvert sont plus marqués et plus serrés. Les élytres sont assez courtes, mais un peu moins larges, moins ovales et plus parallèles; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Brevicollis*.

Je l'ai trouvé en Espagne; mais je ne me rappelle plus dans quelle partie.

26. H. Complanatus.

*Oblongo-ovatus, subparallelus, subpubescens, nigro-piceus; capite obsolete punctato; thorace punctato, subquadruto, postice subangustato, angulis posticis rectis; elytris brevioribus, subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

*Ophonus Complanatus*. Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 2 $\frac{3}{4}$, 3 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Maculicornis*; mais il est ordinairement un peu plus grand et proportionnellement un peu plus large. Les antennes sont entièrement d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre; cependant dans quelques individus on aperçoit au milieu de chaque article, à partir du troisième, une ligne longitudinale peu distincte, d'un brun obscur. Le corselet est un peu plus large; les points enfoncés dont il est couvert sont moins marqués et moins serrés, surtout dans le milieu. Les élytres sont un peu plus larges et sont striées et ponctuées à peu près de

la même manière. Les pattes sont d'un jaune-testacé un peu moins pâle.

Je l'ai trouvé en Styrie.

27. H. MACULICORNIS. *Megerle.*

*Oblongo-ovatus, subpubescens, nigro-piceus; capite obsolete punctato; thorace subquadrato, postice subangustato, confertissime punctato, angulis posticis rectis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

STURM. IV. p. 110. n° 63. T. 94. fig. d. D.
*Carabus Maculicornis.* DUFTSCHMID. II. p. 90. n° 101.
*Ophonus Maculicornis.* DEJ. *Cat.* p. 14.
*Ophonus Interstitialis.* STURM.

Long. 2 $\frac{1}{2}$, 3 lignes. Larg. 1, 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est plus petit que le *Brevicollis*, proportionnellement un peu moins large, moins convexe, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre. La tête est presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle est couverte de points enfoncés peu marqués et assez éloignés les uns des autres, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression très-peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle et un peu roussâtre. Les deux ou trois premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont d'un brun-obscur un peu roussâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés, un peu rétréci postérieurement, peu convexe et presque plane; il est entièrement couvert de points enfoncés assez serrés et assez marqués; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu

marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et assez marquée, dans le fond de laquelle les points enfoncés sont un peu plus serrés; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont légèrement rebordés, et un peu sinués près de la base sur laquelle ils tombent presque carrément et forment un angle droit, dont le sommet cependant est peu aigu et presque obtus; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et assez fortement sinuées obliquement à l'extrémité; elles sont entièrement couvertes de petits points enfoncés très-serrés et peu marqués; les stries sont fines et assez marquées; les intervalles sont presque planes; les trois rangées de points enfoncés que l'on voit sur les troisième, cinquième et septième intervalles, sont plus distinctes que dans toutes les espèces précédentes; on voit en outre une quatrième rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve assez communément dans les parties orientales et méridionales de la France, en Suisse, en Autriche et en Dalmatie.

Cet insecte me paraît sans aucun doute se rapporter au *Maculicornis* de Duftschmid et de Sturm; cependant ce dernier m'a envoyé, sous le nom d'*Ophonus Interstitialis,* deux individus venant de la Carniole, qui ne diffèrent en rien de cette espèce.

### 28. H. Signaticornis. Megerle.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, obscure niger; capite lævigato;*

*thorace breviore, subquadrato, punctato, medio sublævigato, angulis posticis subrectis; elytris brevioribus, subtilissime punctatis, striatis; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis.*

STURM. IV. p. 118. n° 68. T. 96. fig. b. B.
*Carabus Signaticornis.* DUFTSCHMID. II. p. 91. n° 102.
*Ophonus Nigricans.* DEJ. *Cat.* p. 14.

Long: 2 $\frac{2}{3}$, 3 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Chlorophanus*, proportionnellement un peu moins allongé, et sa couleur est en-dessus d'un noir obscur. La tête est presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle paraît lisse, même avec une forte loupe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression un peu oblongue et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont d'un brun noirâtre. Les palpes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, avec la base de chaque article d'un brun obscur. Les antennes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre, avec une tache obscure peu distincte sur le troisième et le quatrième article. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré et très-légèrement convexe; il est couvert antérieurement, postérieurement et sur les côtés de points enfoncés peu serrés et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu, mais ils sont remplacés par des rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et assez distincte; la postérieure est moins sensible; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et peu marquée, dans laquelle les points enfoncés sont un peu plus rapprochés les uns des autres; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils tombent presque carrément sur

la base et forment avec elle un angle presque droit, dont le sommet cependant est un peu obtus; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; elles sont couvertes de petits points enfoncés très-serrés et peu marqués; les stries sont fines, assez marquées et un peu plus profondes vers l'extrémité; les intervalles sont presque planes et un peu arrondis vers l'extrémité; même avec une forte loupe on n'aperçoit pas de rangée de points enfoncés sur les troisième, cinquième et septième intervalles; on voit seulement sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un petit point enfoncé plus ou moins distinct, et une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre; l'extrémité des jambes est plus obscure et presque noirâtre.

Je possède trois individus de cette espèce; j'ai trouvé le premier aux environs de Paris, le second dans le midi de la France, et le troisième en Styrie.

M. Schüppel m'en a communiqué un individu venant de Hongrie, comme le véritable *Signaticornis* de Duftschmid et de Sturm.

### 29. H. Femoratus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, subpubescens, subtilissime punctatus, obscure niger; capite lævigato; thorace subquadrato, angulis posticis rotundatis; elytris striatis; antennarum basi, tibiis tarsisque rufis.*

Long. 4 $\frac{1}{4}$, 4 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Punctatulus*, et sa couleur est en-dessus d'un noir obscur. La tête est triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez large et assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun obscur, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont d'un brun roussâtre à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un rouge-ferrugineux assez clair et un peu jaunâtre. Les trois premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont d'un brun-obscur un peu roussâtre. Les yeux sont arrondis, assez gros et très-saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, non rétréci postérieurement et presque plane; il est couvert de petits points enfoncés peu marqués et très-serrés; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, presque arrondie et peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés, et assez largement déprimés vers les angles postérieurs; Ceux-ci sont arrondis et à peine marqués; la base est légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et assez fortement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; elles sont comme le corselet entièrement couvertes de points enfoncés peu marqués et très-serrés; les stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes; les trois rangées de points enfoncés des troisième, cinquième et septième intervalles, sont assez distinctes, avec une forte loupe; on voit le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez distincts. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et

les cuisses sont d'un noir obscur. Les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par M. Leconte.

### 30. H. Hirsutulus.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, nigro-piceus; capite lævigato; thorace breviore, subquadrato, punctato, medio sublævigato, angulis posticis rectis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

*Ophonus Hirsutulus.* Stéven.
*Harpalus Griseus.* Sturm. *Catal.* p. 148.

Long. 3 $\frac{1}{2}$, 4 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Puncticollis*, proportionnellement plus large et moins allongé, et sa couleur est endessus d'un brun noirâtre; mais le duvet dont il est couvert le fait paraître un peu grisâtre, surtout sur les élytres. La tête est peu allongée, triangulaire, rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle paraît lisse, même avec une forte loupe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les mandibules sont noirâtres, avec la base un peu roussâtre. Les palpes et les antennes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, très-légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, point rétréci postérieurement, peu convexe et presque plane; il est couvert de points enfoncés assez marqués et assez éloignés les uns des autres vers le bord antérieur et sur les côtés, très-serrés vers la base et presque effacés dans le milieu; il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes, et quelques petites stries longitudi-

nales près du bord antérieur; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, presque arrondie et assez marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils tombent carrément sur la base, avec laquelle ils forment un angle droit, dont le sommet est assez aigu et nullement arrondi; la base est coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et très-fortement sinuées obliquement à l'extrémité; elles sont couvertes de petits points enfoncés très-serrés et peu marqués; les stries sont fines et assez marquées; les intervalles sont planes; les trois rangées de points enfoncés des troisième, cinquième et septième intervalles, sont bien distinctes, avec une forte loupe; on voit le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre.

Je possède quatre individus de cette espèce: le premier m'a été envoyé par M. Stéven, comme venant du Caucase, sous le nom spécifique que je lui ai conservé; le second m'a été envoyé par M. Sturm, comme venant d'Italie, et comme l'*Harpalus Griseus* de son catalogue; le troisième a été trouvé par M. Compagnio aux environs de Perpignan; je ne sais pas d'où vient le quatrième.

### 31. H. Planicollis. *Sanvitale.*

*Elongato-oblongus, subpubescens, nigro-piceus; capite obsolete punctato; thorace subcordato, punctato, angulis posticis obtusis, subrotundatis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

*Ophonus Planicollis*. DEJ. *Cat*. p. 14.

Long. 2 $\frac{1}{4}$, 3 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. $\frac{3}{4}$, 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est plus allongé et moins convexe que le *Puncticollis*, ordinairement plus petit, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un brun noirâtre. La tête est oblongue, un peu rétrécie postérieurement et très-légèrement convexe ; elle paraît lisse à la vue simple ; mais avec une forte loupe on voit qu'elle est couverte de très-petits points enfoncés à peine sensibles et assez éloignés les uns des autres ; les deux impressions entre les antennes sont à peine distinctes. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre, surtout sur les bords. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, très-légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, rétréci postérieurement, presque cordiforme, peu convexe et presque plane ; il est couvert de points enfoncés peu marqués, assez éloignés les uns des autres et plus serrés vers la base ; il a une bordure latérale très-étroite d'un brun roussâtre ; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée ; les deux impressions transversales sont peu distinctes ; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, presque arrondie, assez marquée, dans le fond de laquelle la ponctuation est beaucoup plus serrée ; le bord antérieur est fortement échancré ; les angles antérieurs sont presque arrondis ; les côtés sont légèrement rebordés ; ils tombent un peu obliquement sur la base et forment avec elle un angle un peu obtus et presque arrondi ; la base est légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et assez fortement sinuées obliquement à l'extrémité ; elles sont entièrement couvertes de petits points enfoncés très-serrés et peu marqués ; les stries sont lisses et assez forte-

ment marquées; les intervalles sont presque planes; les trois rangées de points enfoncés que l'on voit sur les troisième, cinquième et septième intervalles, sont bien distinctes, avec une forte loupe; on voit le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve en Dalmatie, en Italie, en Sicile, en Espagne et en Portugal; M. Salzmann l'a rapporté des environs de Tanger.

### 32. H. MENDAX.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, nigro-piceus; capite thoraceque punctatis; thorace subquadrato, angulis posticis obtusis, subrotundatis; elytris obscure rufis, subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

*Carabus Mendax*. ROSSI. *Fauna etrusca*. I. p. 223. n° 552. T. 2. fig. 10.

SCH. *Syn. ins.* I. p. 208. n° 224.

*Ophonus Fulvipennis*. MEGERLE. DEJ. *Cat.* p. 14.

*Ophonus Reichenbachii*. STURM. *Catal.* p. 179.

Long. 3, 3 ½ lignes. Larg. 1 ¼, 1 ⅓ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Chlorophanus*, moins convexe, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre sur la tête et le corselet, et d'un rouge-ferrugineux plus ou moins obscur sur les élytres. La tête est oblongue, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle est couverte de points enfoncés peu serrés et peu marqués, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression oblongue, peu distincte. La lèvre supérieure est d'un brun obscur, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est

plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, assez arrondi sur les côtés, très-légèrement convexe et presque plane; il est couvert de points enfoncés peu marqués et assez serrés, surtout vers la base, et il a une bordure latérale très-étroite d'un brun roussâtre; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et assez marquée, dans le fond de laquelle la ponctuation est plus serrée; le bord antérieur est fortement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés; les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est noirâtre, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et assez fortement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; elles sont entièrement couvertes de petits points enfoncés très-serrés et peu marqués; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont planes; les trois rangées de points enfoncés des troisième, cinquième et septième intervalles, sont peu distinctes, même avec une forte loupe; on voit le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un rouge-ferrugineux assez pâle et un peu jaunâtre.

Il se trouve dans le midi de la France, en Italie et en Dalmatie.

### 33. H. Germanus.

*Ovatus, subpubescens, confertissime punctatus; capite, elytris, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace cordato, elytrorumque macula communi postica cordata cyaneis.*

Sturm. IV. p. 99. n° 57.

*Carabus Germanus*. Fabr. *Sys. el.* I. p. 204. n° 187.
Oliv. III. 35. p. 100. n° 139. t. 5. fig. 56.
Sch. *Syn. ins.* I. p. 212. n° 252.
Duftschmid. II. p. 170. n° 226.
*Ophonus Germanus*. Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 3 ½, 4 lignes. Larg. 1 ⅓, 1 ⅔ ligne.

Il est un peu plus petit que l'*Æneus*, proportionnellement un peu plus court, plus large et plus épais, et il est couvert en-dessus de petits poils assez courts et assez serrés qui le font paraître légèrement pubescent. La tête est d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre; elle est assez grosse, presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle est couverte de points enfoncés très-serrés, assez marqués, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, bien distincte. La lèvre supérieure est de la couleur de la tête. Les mandibules sont rougeâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un rouge-ferrugineux assez pâle et un peu jaunâtre. Les trois premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'une couleur moins pâle et souvent un peu obscure. Les yeux sont noirs, arrondis et peu saillants. Le corselet est d'un bleu un peu violet, avec une bordure latérale très-étroite d'un brun roussâtre; il est plus large que la tête, moins long que large, assez court, arrondi antérieurement sur les côtés, rétréci postérieurement, assez fortement cordiforme et légèrement convexe; il est couvert de points enfoncés un peu plus gros que ceux de la tête, très-serrés, et qui se confondent souvent ensemble; la ligne longitudinale est fine, assez marquée au milieu, et ne dépasse pas les deux impressions transversales qui sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez fortement marquée; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils tombent carrément sur la base et forment avec elle un angle droit;

la base est coupée presque carrément. L'écusson est noirâtre, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont d'un rouge-ferrugineux assez pâle et un peu jaunâtre, avec une grande tache commune, presqu'en forme de cœur, d'un bleu violet, placée vers l'extrémité; elles sont plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes et assez fortement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; elles sont couvertes de points enfoncés très-serrés, et plus petits que ceux de la tête et du corselet; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes; on n'aperçoit aucun vestige des trois rangées de points enfoncés, même avec une forte loupe; on voit seulement sur le troisième intervalle, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez marqué, et une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. En-dessous, le corselet, la poitrine et l'abdomen sont d'un noir quelquefois un peu bleuâtre. Les pattes sont d'un rouge-ferrugineux assez pâle et un peu jaunâtre.

Il se trouve assez communément sous les pierres et sur les tiges des graminées, en France, en Espagne, en Italie, en Allemagne et en Dalmatie.

34. H. OBSOLETUS.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, punctatus, testaceus; thorace subcordato, postice utrinque impresso; elytris striatis, macula magna oblonga nigro-picea.*

*Ophonus Obsoletus.* DEJ. *Cat.* p. 14.
*Ophonus Cerinus.* STÉVEN. STURM. *Catal.* p. 179.

Long. 3, 3 ½ lignes. Larg. 1 ¼, 1 ½ ligne.

Il est ordinairement un peu plus grand que le *Pubescens*,

proportionnellement moins allongé, plus large, plus convexe, et le duvet dont il est couvert est un peu plus court et plus serré. Sa couleur est en-dessus, dans le mâle comme dans la femelle, d'un jaune-testacé, ordinairement un peu rougeâtre sur la tête et le corselet, et un peu plus pâle sur les élytres. La tête et le corselet sont couverts de points enfoncés moins gros, moins marqués et un peu plus serrés. Le corselet est un peu plus large, moins cordiforme, moins arrondi sur les côtés antérieurement et moins rétréci postérieurement; la ligne longitudinale du milieu est plus fine et un peu moins marquée. Les élytres sont un peu plus larges, plus courtes, plus ovales, moins parallèles et un peu plus convexes; elles ont ordinairement chacune une tache noirâtre, oblongue, plus ou moins marquée, qui s'étend à peu près de la première à la cinquième strie et du tiers aux trois quarts des élytres; leur ponctuation est un peu plus fine et un peu plus serrée; les stries ne paraissent pas ponctuées. Le dessous du corps est d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les antennes et les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve dans le sable, sur les bords de la mer et des eaux salées, dans le midi de la France, en Espagne, en Sicile, en Dalmatie et dans les provinces méridionales de la Russie.

35. H. Dorsalis.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, punctatus, testaceus; thorace subquadrato, postice angustato, utrinque impresso; elytris striatis, macula magna oblonga nigro-picea.*

*Ophonus Dorsalis.* Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 3 ¼ lignes. Larg. 1 ⅓ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Obsoletus*, et n'en est peut-être qu'une variété; il en diffère seulement par le corselet qui est encore moins cordiforme, moins arrondi antérieurement

sur les côtés, moins rétréci postérieurement, et dont les côtés paraissent tomber presque un peu obliquement sur la base.

Je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce; il m'a été donné par M. Guérin, comme pris aux environs d'Amiens. M. Audouin m'avait donné il y a plusieurs années un individu mâle, pris dans le département de la Vendée, que je croyais appartenir à la même espèce; mais sa tête et son corselet ont été depuis entièrement détruits.

### 36. H. Chloroticus. *Mihi.*

*Oblongus, subpubescens, subtilissime punctatus; capite thoraceque rufo-testaceis; thorace cordato, postice utrinque impresso; elytris testaceis, striatis, macula magna oblonga nigro-picea; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 2 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1 ligne.

Il ressemble beaucoup au *Pallidus;* mais il me paraît cependant constituer une espèce distincte. La tête et le corselet sont d'une couleur un peu plus rougeâtre, et leur ponctuation est un peu moins forte. La tête est un peu plus convexe, et les deux impressions entre les antennes sont moins marquées. Le corselet est un peu moins court, et les impressions transversales, surtout la postérieure, sont plus marquées; les angles postérieurs et la base sont coupés plus carrément. Les élytres sont un peu plus convexes; leur ponctuation est un peu plus fine et moins marquée; la tache noirâtre est moins grande et se rapproche moins de la base et de l'extrémité.

Je ne possède qu'un individu mâle de cette espèce; il m'a été envoyé par M. Famin, comme venant de Sicile.

### 37. H. Pallidus.

*Oblongus, subpubescens, confertissime punctatus, testaceus; thorace cordato, postice utrinque impresso; elytris striatis, macula magna oblonga nigro-picea.*

*Ophonus Pallidus.* Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 2 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 ligne.

Il ressemble beaucoup au *Pubescens;* mais il est un peu plus petit, moins convexe, et les petits poils dont il est couvert sont un peu plus courts et plus serrés. Sa couleur, dans le mâle comme dans la femelle, est d'un jaune-testacé un peu roussâtre sur la tête et le corselet, et un peu plus pâle sur les élytres. La ponctuation de la tête et du corselet est un peu moins forte et plus serrée. Le corselet est moins arrondi antérieurement sur les côtés; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales sont moins marquées; les angles postérieurs sont coupés un peu moins carrément, et la base est un peu plus sinuée. Les élytres sont moins convexes; elles ont chacune une grande tache noirâtre, dont les bords ne sont pas bien déterminés, et qui s'étend à peu près de la première à la cinquième strie, sans toucher à la base ni à l'extrémité; les points enfoncés dont elles sont couvertes sont un peu moins marqués et plus nombreux, ce qui les fait paraître plus serrés; les stries ne paraissent pas ponctuées. Le dessous du corps est d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Je possède trois individus de cette espèce: j'ai trouvé les deux premiers en Espagne, près de Palencia, sur les bords d'un étang, et le troisième dans le département de l'Aude.

38. H. Ustulatus.

*Oblongus, subpubescens, rufo-testaceus; capite thoraceque punctatis; thorace cordato, postice subcoarctato, utrinque impresso; elytris subtilissime punctatis, striatis, macula magna oblonga nigro-picea; antennis pedibusque testaceis.*

*Ophonus Ustulatus.* Gebler.

Long. 2 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Pubescens*. Il est à peu près de la même grandeur, et sa couleur est en-dessus, dans le mâle comme dans la femelle, d'un jaune-testacé un peu rougeâtre, surtout sur la tête et le corselet. Ces derniers sont ponctués à peu près de la même manière; cependant les points me paraissent un peu plus rapprochés les uns des autres. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés antérieurement et un peu plus rétréci postérieurement. Les élytres ont à peu près la même forme; les points enfoncés dont elles sont couvertes sont plus petits, moins marqués et beaucoup plus serrés; les stries ne paraissent pas ponctuées; elles ont chacune vers l'extrémité une grande tache noirâtre placée à peu près comme dans le mâle du *Pubescens*. Le dessous du corps est d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les antennes et les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve en Sibérie, et il m'a été envoyé par M. Gébler; je l'ai reçu aussi de M. Stéven comme venant du Caucase.

### 39. H. Pubescens.

*Oblongus, subpubescens, punctatus, piceus vel testaceus; thorace cordato, postice utrinque impresso; elytris striatis, striis obsolete punctatis.*

Gyllenhal. II. p. 109. n° 26. et IV. p. 431. n° 26.
Ahrens. *Fauna ins. Europ.* IX. T. 3.
*Carabus Pubescens.* Paykull. *Fauna suecica.* I. p. 124. n° 36.
Sch. *Syn. ins.* I. p. 190. n° 119.
*Ophonus Pubescens.* Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 2 $\frac{2}{3}$, 3 lignes. Larg. 1, 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est plus petit que le *Puncticollis*, proportionnellement plus étroit et plus allongé, et les petits poils dont il est couvert sont moins serrés et un peu plus longs. Il varie beaucoup pour la couleur; les mâles sont ordinairement

d'un brun roussâtre, avec une tache plus obscure sur la tête, une autre plus grande au milieu du corselet, et une autre oblongue assez grande à l'extrémité de chaque élytre; ces taches sont plus ou moins grandes, et couvrent quelquefois toute la surface de l'insecte qui paraît alors entièrement d'un brun noirâtre; les femelles sont ordinairement entièrement d'un jaune-testacé un peu roussâtre; elles ont quelquefois sur chaque élytre une tache oblongue d'un brun obscur, mais elle est toujours très-peu marquée et à peine distincte. La tête est oblongue, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle est couverte de points enfoncés assez gros, assez marqués et peu rapprochés les uns des autres, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez fortement marquée. La lèvre supérieure est ordinairement d'un brun obscur. Les mandibules sont à peu près de la même couleur, avec l'extrémité presque noirâtre. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, arrondi sur les côtés antérieurement, rétréci postérieurement, assez fortement cordiforme et légèrement convexe; il est comme la tête couvert de points enfoncés assez gros, assez marqués et peu rapprochés les uns des autres; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont bien distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, fortement marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés, et un peu relevés vers les angles postérieurs qui sont coupés presque carrément; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et très-légèrement sinuées à l'extrémité; elles sont couvertes de points enfoncés assez mar-

qués, peu serrés et presque disposés en lignes longitudinales; elles ont chacune neuf stries assez marquées et très-légèrement ponctuées; il n'y a pas de rudiment de strie à la base entre la première et la seconde; les intervalles sont planes; on voit le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est à peu près de la couleur du dessus. Les pattes sont d'un jaune-testacé, un peu roussâtre dans les mâles, et assez pâle dans les femelles.

Il se trouve communément sur les bords de la mer, en Suède, en Angleterre et dans le nord de la France.

### 40. H. SYRIACUS.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, ferrugineus; capite thoraceque punctatis; thorace subcordato, postice utrinque obsolete impresso; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque pallide testaceis.*

*Ophonus Syriacus.* KLUG.

Long. 2 $\frac{1}{2}$, 3 lignes. Larg. 1, 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est ordinairement plus petit que le *Pubescens,* proportionnellement plus large, moins allongé, et il ressemble un peu à la première vue à quelques *Acupalpus.* Il est entièrement en-dessus d'une couleur ferrugineuse un peu rougeâtre, et le duvet dont il est couvert est très-court, peu serré et très-peu sensible. La tête et le corselet sont couverts de points enfoncés assez marqués et assez éloignés les uns des autres. La tête est presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue et peu marquée. Les mandibules sont un peu noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les yeux sont noirâtres,

arrondis et peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, rétréci postérieurement, presque cordiforme et assez convexe; la ligne longitudinale du milieu est fine et assez marquée; les deux impressions transversales sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et peu marquée, dans le fond et sur les bords de laquelle la ponctuation est beaucoup plus serrée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils se redressent près de la base et forment avec elle un angle droit; la base est coupée carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et à peine sinuées à l'extrémité; elles sont couvertes de petits points enfoncés peu marqués et assez serrés; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes; les trois rangées de points enfoncés des troisième, cinquième et septième intervalles, sont assez distinctes, avec une forte loupe; on voit le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un jaune-testacé plus ou moins roussâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve en Syrie et en Égypte; il m'a été envoyé par MM. Klug et Schüppel, sous le nom d'*Ophonus Syriacus*.

### 41. H. Brunneus.

*Oblongo-ovatus, subparallelus, subpubescens, nigro-piceus; capite thoraceque profunde punctatis; thorace subquadrato, postice subangustato, angulis posticis rectis; elytris striatis, interstitiis lineis duabus punctorum impressis; antennis pedibusque rufis.*

*Ophonus Brunneus*. ESCHSCHOLTZ.

Long. 3 lignes. Larg. 1 ligne.

Il est un peu plus petit que le *Chlorophanus*. Sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre, et le duvet dont il est couvert est assez long et peu serré. La tête est oblongue, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle est couverte de gros points enfoncés très-marqués et très-serrés, et les deux impressions entre les antennes ne sont pas sensibles. La lèvre supérieure est d'un brun rougeâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, un peu rétréci postérieurement et assez convexe; il est comme la tête couvert de gros points enfoncés très-marqués, très-serrés et souvent réunis; la ligne longitudinale du milieu est très-fine et à peine distincte; les impressions transversales ne sont pas sensibles, et l'on n'aperçoit aucune impression de chaque côté de la base; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés; ils se redressent très-près de la base et forment avec elle un angle droit, presque saillant; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, parallèles, assez convexes et presque arrondies à l'extrémité; les stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes; ils ont chacun deux rangées de points enfoncés assez marqués et assez rapprochés les uns des autres; il n'y a qu'une seule rangée sur le premier intervalle, et le neuvième est couvert de points enfoncés placés sans ordre et assez nombreux; on voit en outre sur cet intervalle, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, quelques points enfoncés plus gros et plus marqués. Le dessous du corps est d'un brun un peu roussâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve dans la Californie.

Je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce; il m'a été envoyé par M. Eschscholtz, sous le nom spécifique que je lui ai conservé.

### 42. H. DILATATUS.

*Oblongo-ovatus, subparallelus, subpubescens, nigro-piceus; capite thoraceque profunde punctatis; thorace subquadrato, postice angustato, angulis posticis obtusis, subrotundatis; elytris striatis, interstitiis lineis duabus punctorum impressis; antennis pedibusque rufo-piceis.*

*Ophonus Dilatatus.* ESCHSCHOLTZ.

Long. 4 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Cordatus*. Sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre, et il est couvert de poils assez longs et peu rapprochés les uns des autres. La tête est ovale, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle est couverte de gros points enfoncés très-marqués et assez rapprochés les uns des autres; les deux impressions entre les antennes sont peu distinctes. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, rétréci postérieurement et légèrement convexe; il est couvert de gros points enfoncés très-marqués et peu rapprochés les uns des autres; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales et celle que l'on voit ordinairement de chaque côté de la base sont à peine distinctes; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés; ils tombent obliquement sur la base et

forment avec elle un angle obtus, presque arrondi; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, parallèles, presque planes et presque arrondies à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; ils ont chacun deux rangées de points enfoncés assez marqués et assez rapprochés les uns des autres; il n'y a qu'une seule rangée sur le premier intervalle; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, quelques points enfoncés assez gros et assez marqués. Je ne crois pas qu'il y ait des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les pattes sont d'un brun plus ou moins roussâtre.

Il se trouve dans la Californie.

Je possède deux individus mâles de cette espèce; ils m'ont été envoyés par M. Eschscholtz, sous le nom spécifique que je leur ai conservé.

43. H. Stevenii. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, subpubescens, nigro-piceus; thorace subquadrato, punctis sparsis impressis, postice utrinque subfoveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, punctatis, postice profunde sinuatis, subdentatis; antennis, tibiis tarsisque rufo-piceis.*

*Ophonus Sabulicola.* Stéven.

Long. 5 lignes. Larg. 1 ¾ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Hospes;* mais il est un peu plus petit, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre, un peu roussâtre sur les bords du corselet. La tête a quelques points enfoncés assez marqués sur les côtés et à sa partie antérieure. Les mandibules sont un peu roussâtres à la base et noirâtres

vers l'extrémité. Les antennes sont entièrement d'un brun rougeâtre. Les yeux sont un peu plus gros et un peu plus saillants. Le corselet est plus carré, moins arrondi sur les côtés, et il est couvert de points enfoncés assez marqués et assez éloignés les uns des autres, surtout dans le milieu; l'impression transversale antérieure est moins distincte; le bord antérieur est moins échancré; les angles postérieurs sont moins arrondis et plus marqués; la base est un peu sinuée et coupée presque carrément. Les élytres sont à peu près comme celles de l'*Hospes*, au moins dans le mâle, car je ne connais pas la femelle. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un brun rougeâtre; l'extrémité des jambes est à peu près de la couleur des cuisses.

Je ne possède qu'un individu mâle de cette espèce; il m'a été envoyé par M. Stéven, comme venant du Caucase, et sous le nom d'*Ophonus Sabulicola*.

Cet insecte me paraît former le passage entre la première et la seconde division.

## SECONDE DIVISION.

### 44. H. Hospes. *Creutzer.*

*Oblongo-ovatus, subpubescens, supra obscure viridi-æneus; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato, foveis punctatis, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, postice profunde sinuatis, subdentatis, punctatis (feminæ subtilius punctatis); antennarum basi tarsisque rufo-piceis.*

Sturm. IV. p. 88. n° 51. T. 92. fig. c. C.
Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 5, 5 ½ lignes. Larg. 1 ¾, 2 lignes.

Il est plus grand que l'*Æneus*, proportionnellement plus allongé, et sa couleur est en-dessus dans les mâles d'un vert-

bronzé, obscur et presque noirâtre sur la tête et le corselet, assez clair et assez brillant sur les élytres, et presque entièrement d'un noir obscur dans les femelles; autant que j'en puis juger d'après les individus que je possède. Le duvet dont il est couvert est beaucoup moins serré, surtout sur la tête et le corselet, que dans les espèces de la première division. La tête est presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un brun rougeâtre. Le premier article des antennes est de la même couleur; les autres sont d'un brun obscur, avec leur extrémité un peu plus claire. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, arrondi sur les côtés et légèrement convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes, et quelques points enfoncés plus ou moins distincts et plus ou moins nombreux sur les côtés; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et souvent peu distincte; la postérieure est à peine sensible; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, presque arrondie, dont le fond et les bords sont assez fortement ponctués; on voit aussi quelques petits points enfoncés et quelques petites rides longitudinales au milieu de la base; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et à peine marqués; la base est légèrement échancrée en arc de cercle. L'écusson est noirâtre, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles et peu convexes; elles sont fortement sinuées et presque échancrées à l'extrémité, surtout dans les femelles, et dans ce sexe la partie extérieure de l'échancrure forme presque une dent saillante; elles sont couvertes de points enfoncés assez mar-

qués, peu rapprochés les uns des autres, surtout vers la suture, dans les mâles, et plus petits et plus serrés dans les femelles; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont presque planes dans les mâles, et très-légèrement relevés dans les femelles; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé souvent assez marqué, quelquefois à peine distinct, et sur l'extrémité de la septième un autre point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, quelques points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir obscur. Les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un brun roussâtre.

Il se trouve en Hongrie.

Quoique je place cet insecte dans la seconde division, il me paraît plutôt appartenir aux *Ophonus* de Ziegler qu'aux *Harpalus* proprement dits.

45. H. Sturmii. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, subpubescens, supra obscure viridi-æneus, vel nigro-piceus; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato, foveis punctatis, angulis posticis obtusis; elytris striatis, postice profunde sinuatis, subdentatis, punctatis (feminæ subtilius punctatis); antennis pedibusque rufo-piceis.*

*H. Hospes.* Sturm.

Long. 5 ½, 6 lignes. Larg. 2, 2 ¼ lignes.

Il ressemble beaucoup à l'*Hospes*; mais je crois cependant qu'il doit constituer une espèce distincte. Il est un peu plus grand. La couleur du mâle est en-dessus d'un vert-bronzé, un peu roussâtre sur la tête et le corselet; celle de la femelle est d'un brun noirâtre. Les antennes sont d'un brun roussâtre,

avec une petite tache obscure sur le second et sur le troisième article. Le corselet est plus carré, moins arrondi sur les côtés, et les angles postérieurs sont moins arrondis. Les pattes sont entièrement d'un brun roussâtre.

Il se trouve en Hongrie, et il m'a été envoyé autrefois par M. Sturm, comme le véritable *Hospes;* mais j'ai reçu depuis du même entomologiste des individus absolument semblables à ceux que j'ai décrits sous ce dernier nom.

### 46. H. Sulcatulus.

*Ovatus, obscure nigro-cyaneus, vel viridi-æneus, obsoletissime punctulatus; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris profunde striatis, postice oblique subsinuatis, interstitiis alternatim punctis minutis obsoletis impressis, linea dispositis.*

Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 5 $\frac{2}{3}$, 6 lignes. Larg. 2 $\frac{1}{3}$, 2 $\frac{1}{2}$ lignes.

Il se rapproche un peu du *Semiviolaceus* par la forme et la grandeur, et sa couleur est en-dessus d'un bleu-noirâtre un peu verdâtre et quelquefois d'un vert-bronzé obscur. Il est entièrement couvert en-dessus de très-petits points enfoncés très-serrés, qui ne sont visibles qu'avec une très-forte loupe. La tête est assez grande, presque ovale, un peu rétrécie postérieurement, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie, assez marquée et une autre moins distincte au milieu, entre les yeux. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article un peu roussâtre. Le premier article des antennes est d'un rouge ferrugineux, avec une grande tache noirâtre en-dessus; les autres sont

d'un brun noirâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, rétréci et légèrement arrondi sur les côtés antérieurement et peu convexe; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée, et ne dépasse guère l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et assez distincte ainsi que la postérieure; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et peu marquée, dont le fond et les bords sont plus fortement ponctués que le reste du corselet; le bord antérieur est fortement échancré; le milieu est coupé presque en ligne droite et forme un angle de chaque côté; les angles antérieurs sont peu arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément, mais le sommet est obtus et un peu arrondi; la base est un peu sinuée et échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, peu convexes, et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et fortement marquées; les intervalles sont relevés et presque arrondis; on voit sur le troisième près de la seconde strie, sur le cinquième près de la cinquième, et sur le septième près de la septième une rangée de très-petits points enfoncés assez éloignés les uns des autres et à peine sensibles, même avec une forte loupe; on voit en outre une quatrième rangée de points assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu bleuâtre. Les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un brun un peu roussâtre.

Il se trouve au Brésil; il n'est pas rare aux environs de Rio-Janeiro.

### 47. H. Obscuripennis. *Mihi.*

*Ovatus, subpubescens; capite, thorace, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato,*



*foveis punctatis, angulis posticis rotundatis; elytris nigro-piceis, subtilissime punctatis, striatis.*

*Ophonus Semirufus.* Sturm. *Catal.* p. 179.

Long. 4 ¼ lignes. Larg. 2 lignes.

Il est ordinairement plus petit que le *Griseus*, proportionnellement plus large, et sa couleur est en-dessus d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre sur la tête et le corselet, et d'un brun noirâtre sur les élytres. La tête est oblongue, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. Les mandibules sont à peu près de la couleur de la tête et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont de la couleur de la tête. Les yeux sont noirâtres, arrondis et peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, point rétréci postérieurement, très-légèrement convexe et presque plane; il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes, et quelques points enfoncés épars çà et là; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle, peu distincte et très-rapprochée du bord antérieur; la postérieure est à peine sensible; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, presque arrondie, dont le fond et les bords sont couverts de points enfoncés assez marqués et assez serrés; on voit aussi quelques points enfoncés au milieu de la base; le bord antérieur est très-fortement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et un peu déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont arrondis et à peine marqués; la base est légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est noirâtre, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales,

peu convexes, et assez fortement échancrées obliquement à l'extrémité; elles sont couvertes de points enfoncés très-serrés et assez marqués; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont très-légèrement relevés; on voit le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; le bord inférieur est de la couleur du corselet. Il y a des ailes sous les élytres. En-dessous la poitrine, la base et les côtés de l'abdomen sont noirs; la tête, le corselet, le milieu, l'extrémité de l'abdomen et les pattes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale; je possède deux individus de cette espèce: le premier vient de la collection de M. Latreille; le second m'a été envoyé par M. Sturm comme l'*Ophonus Semirufus* de son catalogue.

### 48. H. Ruficornis.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, nigro-piceus; thorace subquadrato, postice punctulato; utrinque obsolete foveolato, angulis posticis rectis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque rufis.*

Gyllenhal. ii. p. 107. n° 24. et iv. p. 430. n° 24.
Sturm. iv. p. 8. n° 2. t. 77.
Sahlberg. *Dissert. entom. ins. Fennica.* p. 231. n° 25.
Dej. *Cat.* p. 14.
*Carabus Ruficornis.* Fabr. *Sys. el.* i. p. 180. n° 53.
Oliv. iii. 35. p. 56. n° 67. t. 8. fig. 91.
Sch. *Syn. ins.* i. p. 181. n° 71.
Duftschmid. ii. p. 88. n° 98.
*Le Bupreste noir velouté.* Geoff. i. p. 160. n° 38.

Long. 6, 7 lignes. Larg. 2 ½, 2 ¾ lignes.

Sa couleur est en-dessus d'un brun-obscur presque noirâtre, et il est couvert d'un duvet court et assez serré sur les élytres,

et à peine sensible sur la tête et le corselet. La tête est assez grande, presque ovale, un peu rétrécie postérieurement, presque lisse et très-légèrement convexe; elle a quelques petites rides irrégulières, à peine distinctes, et de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun obscur, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés, à peine sinué près de la base, très-peu convexe et presque plane; toute sa base est couverte de points enfoncés très-serrés qui se confondent ensemble et qui la font paraître légèrement rugueuse; avec une forte loupe la partie antérieure paraît également couverte de très-petits points enfoncés, mais moins serrés et à peine distincts, parmi lesquels on aperçoit le long du bord antérieur quelques petites stries longitudinales; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée, et ne dépasse pas les deux impressions transversales; l'antérieure est peu marquée et en arc de cercle; la postérieure est à peine distincte; il a de chaque côté de la base une légère impression oblongue, assez large et peu marquée; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et assez largement déprimés vers les angles postérieurs; ils se redressent un peu près de la base, et forment avec elle un angle droit dont le sommet est assez aigu; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et assez fortement sinuées obliquement à l'extrémité; elles sont entièrement couvertes de très-petits points enfoncés très-serrés et peu marqués; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; ces stries sont assez fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont

très-légèrement relevés; on voit sur l'extrémité de la septième strie un point enfoncé assez distinct, et le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième, des points enfoncés assez gros, assez marqués et assez nombreux, disposés irrégulièrement. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun-noirâtre, quelquefois un peu roussâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve très-communément dans presque toute l'Europe et dans la Sibérie; M. Goudot l'a rapporté des environs de Tanger.

## 49. H. Griseus.

*Oblongo-ovatus, subpubescens, nigro-piceus; thorace subquadrato, postice punctulato, utrinque obsolete foveolato, angulis posticis rectis; elytris subtilissime punctatis, striatis; antennis pedibusque pallide rufo-testaceis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

*Carabus Griseus.* Panzer. *Fauna german.* 38. n° 1.

*H. Ruficornis. var. c. d.* Gyllenhal. II. p. 107. n° 24. et IV. p. 430. n° 24.

Sahlberg. *Dissert. entom. ins. Fennica.* p. 231. n° 25.

*H. Ruficornis. var. b.* Sturm. IV. p. 8. n° 2.

*Carabus Ruficornis. var. b.* Sch. *Syn. ins.* I. p. 181. n° 71.

*Carabus Ruficornis. var. d. e.* Duftschmid. II. p. 88. n° 98.

Long. 3 $\frac{3}{4}$, 5 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 2 lignes.

Il ressemble beaucoup au *Ruficornis*, et il a été confondu avec lui par presque tous les entomologistes; je crois cependant qu'il doit former une espèce distincte. Il est toujours beaucoup plus petit. Le corselet est plus lisse; la ponctuation de la base est moins serrée, et les points que l'on aperçoit à la loupe sur la partie antérieure sont beaucoup moins nombreux, moins rapprochés les uns des autres et un peu plus distincts,

Les antennes et les pattes sont d'un rouge-ferrugineux plus pâle et un peu jaunâtre.

Il se trouve aussi très-communément dans presque toute l'Europe.

50. H. Bicolor.

*Oblongo-ovatus, supra nigro-piceus; thorace subquadrato, postice utrinque punctulato, subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris profunde striatis, lateribus obsolete punctulatis, postice oblique sinuatis; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

Say. *Transactions of the American phil. Society. new series.* II. p. 26. n° 2.

*Carabus Bicolor.* Fabr. *Sys. el.* I. p. 193. n° 124.

Oliv. III. 35. p. 57. n° 67. T. 11. fig. 92. b.

Sch. *Syn. ins.* I. p. 197. n° 174.

*Carabus Pensylvanicus.* Degéer. IV. p. 108. n° 4. T. 17. fig. 22.

Oliv. III. 35. p. 72. n° 93. T. 8. fig. 92.

Sch. *Syn. ins.* I. p. 220. n° 287.

*H. Pensylvanicus.* Say. *Transactions of the American phil. Society. new series.* II. p. 28. n° 4.

*H. Flavipes*, Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 6, 7 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 2 $\frac{1}{2}$, 3 lignes.

Il ressemble beaucoup au *Ruficornis;* mais il est ordinairement un peu plus grand, proportionnellement un peu plus large, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre, quelquefois presque noir et quelquefois plus ou moins roussâtre. La tête est assez grande, ovale, peu rétrécie postérieurement, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est

plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, très-légèrement arrondi sur les côtés, peu convexe et presque plane; il est couvert de rides transversales ondulées, et il a quelques petites stries longitudinales près du bord antérieur, les unes et les autres très-peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée, et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et peu marquée ainsi que la postérieure; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, presque arrondie et peu marquée; le fond, les bords de cette impression et la partie comprise entre elle et l'angle postérieur sont couverts de petits points enfoncés très-serrés, et qui se confondent ensemble; il n'y en a pas dans le milieu, ou au moins ils sont à peine sensibles; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et un peu déprimés, surtout vers les angles postérieurs; ceux-ci sont presque coupés carrément, mais leur sommet est obtus et légèrement arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et fortement marquées; les intervalles sont un peu relevés; avec une forte loupe les bords latéraux et l'extrémité paraissent couverts de très-petits points enfoncés très-peu marqués et plus ou moins serrés; ces points s'avancent quelquefois jusque près de la troisième strie et quelquefois ne dépassent pas la septième; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième intervalle; on voit seulement un point enfoncé assez distinct sur l'extrémité de la septième strie, et une rangée de points enfoncés assez marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est ordinairement d'un brun noirâtre et quelquefois d'un rouge ferrugineux. Les pattes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre.

Il se trouve communément dans l'Amérique septentrionale.

Le *Pensylvanicus* de Degéer, Olivier et Say, ne me paraît qu'une variété de cette espèce dont la couleur est plus claire, et qui n'est probablement qu'un individu récemment transformé.

### 51. H. Faunus.

*Oblongo-ovatus, supra niger; thorace subquadrato, postice utrinque punctulato, foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, lateribus obsolete punctulatis, postice oblique sinuatis; antennis pedibusque testaceis.*

Say. *Transactions of the American phil. Society. new series.* II. p. 28. n° 5.

*Carabus Faunus.* Melsheimer. *Catal.*

Long. 5 $\frac{3}{4}$, 6 lignes. Larg. 2 $\frac{1}{4}$, 2 $\frac{1}{3}$ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Bicolor;* mais il est plus petit, proportionnellement un peu moins large, et sa couleur est en-dessus un peu plus foncée et tout-à-fait noire. L'impression de chaque côté de la base du corselet est un peu plus marquée; les angles postérieurs sont coupés un peu plus carrément, et leur sommet est moins obtus et moins arrondi. Les stries des élytres sont un peu moins marquées, et les intervalles sont moins relevés. Les palpes, les antennes et les pattes sont d'une couleur un peu plus pâle, moins rouge et un peu plus jaune.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale; je l'ai reçu de MM. Say et Milbert.

### 52. H. Badius.

*Oblongus, supra piceus; thorace quadrato, postice punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis,*

*striis lateribusque obsolete punctatis, postice oblique subsinuatis; antennis pedibusque testaceis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 5 ¾ lignes. Larg. 2 ¼ lignes.

Il est plus petit que le *Bicolor,* proportionnellement plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un brun un peu roussâtre, autant que j'en puis juger sur le seul individu que je possède, qui me paraît récemment transformé. La tête est assez allongée, à peine rétrécie postérieurement, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est de la couleur de la tête. Les mandibules sont aussi de la couleur de la tête à leur base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune testacé. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, carré, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés, un peu sinué vers la base, peu convexe et presque plane; il est couvert de rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale est fine et peu marquée; l'impression transversale antérieure est également peu marquée, en arc de cercle, et forme presque un angle sur la ligne du milieu; la postérieure est à peine sensible; toute la base est couverte de petits points enfoncés assez marqués, assez serrés et souvent réunis, et l'on voit de chaque côté une légère impression oblongue, très-peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés et un peu déprimés; ils tombent carrément sur la base, et forment avec elle un angle droit, dont le sommet est à peine arrondi; la base est très-légèremeut sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles,

peu convexes, à peine sinuées obliquement et presque arrondies à l'extrémité; les stries sont assez fortement marquées; elles paraissent lisses à la vue simple, mais avec une forte loupe on voit qu'elles sont très-légèrement ponctuées; les intervalles sont légèrement relevés et presque planes; avec une forte loupe les bords latéraux, jusqu'à la septième strie, paraissent couverts de très-petits points enfoncés peu marqués et assez serrés; on voit aussi quelques petits points enfoncés presque disposés en une ligne longitudinale sur les septième, sixième et cinquième intervalles; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième; on voit seulement un point enfoncé assez distinct sur l'extrémité de la septième strie, et une rangée de points enfoncés assez marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun roussâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce; il provient de la collection de feu Palisot de Beauvois, où il était noté comme de l'Amérique septentrionale.

### 53. H. Erraticus.

*Oblongus, rufo-piceus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque obsolete punctato, foveolato, angulis posticis subrectis; elytris fusco-piceis, profunde striatis, postice profunde sinuatis, dentatis; antennis pedibusque testaceis.*

Say. *Transactions of the American phil. Society. new series.* II. p. 27. n° 3.

Long. 6 $\frac{1}{2}$, 7 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 2 $\frac{1}{3}$, 2 $\frac{3}{4}$ lignes.

Il ressemble un peu au *Bicolor;* mais sa forme est beaucoup plus allongée, et sa couleur est en-dessus d'un brun rougeâtre sur la tête et le corselet, et d'un brun noirâtre sur les élytres, autant que j'en puis juger sur les deux individus que je possède, qui me paraissent récemment transformés. La tête est

presque ovale, peu rétrécie postérieurement, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est à peu près de la couleur de la tête. Les mandibules sont aussi à peu près de la couleur de la tête à leur base, et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune testacé. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, un peu rétréci postérieurement, très-légèrement arrondi sur les côtés, peu convexe et presque plane; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée, et ne dépasse pas l'impression transversale qui est en arc de cercle et fortement marquée, ainsi que la postérieure; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, presque arrondie et assez fortement marquée; le fond, les bords de cette impression, et la partie de la base comprise entre elle et les angles postérieurs sont couverts de petits points enfoncés peu marqués et très-serrés; il n'y en a pas dans le milieu, ou au moins ils sont à peine sensibles; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont légèrement arrondis; les côtés sont rebordés et un peu relevés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément, et leur sommet est un peu arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, très-fortement sinuées et presque échancrées à l'extrémité; la partie extérieure de l'échancrure forme une dent saillante et très-aiguë, au moins dans les femelles, seul sexe que je possède; la suture est terminée par une petite pointe; les stries sont lisses et très-fortement marquées; les intervalles sont un peu relevés et presque arrondis; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième; on voit seulement une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, et quelques autres points

du corps et le bord inférieur des élytres sont d'un brun rougeâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Je ne possède qu'un individu femelle de cet insecte; je le dois à l'amitié de M. Leconte.

### 56. H. Nigripennis. *Mihi.*

*Oblongus; capite thoraceque rufis; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque punctato, foveolato, angulis posticis rectis; elytris nigris, striatis, postice oblique subsinuatis; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 4 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Dichrous*, et il lui ressemble beaucoup à la première vue. Sa couleur est en-dessus d'un rouge ferrugineux sur la tête et le corselet, et d'un noir assez brillant sur les élytres. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie, assez fortement marquée. La lèvre supérieure est de la couleur de la tête. Les mandibules sont aussi à peu près de la couleur de la tête, et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune testacé. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, rétréci postérieurement, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, assez marquée et ne dépasse guère les impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle; la postérieure est un peu sinuée, et toutes les deux sont assez marquées; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et assez fortement marquée; le fond, les bords de cette impression et la partie de la base comprise entre elle et l'angle postérieur sont couverts de points enfoncés bien distincts et

assez serrés; quelquefois il y en a aussi quelques-uns au milieu de la base; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés et un peu relevés; les angles postérieurs et la base sont coupés carrément. L'écusson est noirâtre, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont un peu relevés et presque planes; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième; on voit seulement un point enfoncé assez distinct sur l'extrémité de la septième strie, une rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et vers l'extrémité quelques autres points qui se confondent avec ceux de la rangée. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et le bord inférieur des élytres sont d'un brun rougeâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par M. Leconte.

### 57. H. Subcostatus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subquadrato, postice utrinque obsolete foveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, postice oblique profunde sinuatis, interstitiis alternatim subelevatis, tertio punctis impresso, linea dispositis.*

Long. 5 ½ lignes. Larg. 2 lignes.

Il ressemble un peu, par la forme et la grandeur, à l'*Anisodactylus Binotatus*, et sa couleur est comme celle de cet insecte d'un noir assez brillant en-dessus. La tête est assez grande, presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement, lisse, très-légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun presque noir. Les mandibules sont

échancrées obliquement à l'extrémité; les stries sont assez fortement marquées et très-légèrement ponctuées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est assez court; les intervalles sont un peu relevés; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-delà du milieu, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et quelques autres points vers l'extrémité qui se confondent avec ceux de la rangée. Je ne crois pas qu'il y ait des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est noir, avec l'extrémité de l'abdomen un peu brunâtre. Les pattes sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre, un peu plus obscur sur les cuisses.

Il se trouve à l'île Bourbon, d'où il m'a été envoyé par MM. Roudic et Goudot. Je ne possède pas la femelle de cette espèce.

### 59. H. Brunnipes. *Mihi.*

*Oblongus, niger; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque subfoveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris obsolete punctatis, striatis, postice oblique profunde sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; labro, antennis pedibusque rufo-brunneis.*

Long. 3 ½, 4 lignes. Larg. 1 ¾, 1 ½ ligne.

Il ressemble un peu à l'*Emarginatus;* mais il est plus petit, et proportionnellement un peu moins allongé. Sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant dans les mâles, et un peu terne sur les élytres des femelles. La tête est assez grande, presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement, lisse, très-légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie et assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un rouge-ferrugineux un peu

brunâtre. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci postérieurement, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, assez marquée, et ne dépasse guère l'impression transversale antérieure, qui est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est encore moins sensible; il a de chaque côté de la base, vers l'angle postérieur, une impression oblongue, assez large, presque arrondie et peu marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, de très-petits points enfoncés qui le font paraître un peu rugueux; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont obtus et assez arrondis; la base est légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, peu convexes, très-fortement sinuées et presque échancrées obliquement à l'extrémité; elles sont couvertes de petits points enfoncés à peine distincts et souvent entièrement effacés dans les mâles, plus sensibles et souvent même assez marqués dans les femelles; les stries sont assez fortement marquées; elles paraissent lisses; mais avec une forte loupe on voit qu'elles sont ordinairement très-légèrement ponctuées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est très-court; les intervalles sont un peu relevés; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près au milieu de l'élytre, un point enfoncé assez fortement marqué, et un autre moins distinct sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et quelques autres points vers l'extrémité qui se confondent avec ceux de la rangée. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. Le dessous du corps est noir, avec l'extrémité de l'abdomen un peu roussâtre. Les pattes sont d'un rouge-

melles; dans les mâles les bords latéraux sont ponctués à peu près comme dans l'*Æneus*, mais les points sont un peu plus distincts et moins nombreux; dans les femelles au contraire ils sont ordinairement plus nombreux, et couvrent même quelquefois presque toute la surface des élytres. Le dessous du corps est d'un noir quelquefois un peu brunâtre. Les pattes sont tantôt d'un rouge ferrugineux, tantôt d'un brun noirâtre.

Il se trouve assez communément dans le midi de la France; M. Schüppel m'en a communiqué un individu pris en Dalmatie, et que M. Ziegler lui avait envoyé, probablement par erreur, comme son *Punctatostriatus*.

### 62. H. Semipunctatus.

*Oblongus, supra nigro-piceus; thorace quadrato, postice utrinque subfoveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, lateribus obsolete punctulatis, postice profunde sinuatis subdentatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 5, 5 ½ lignes. Larg. 2, 2 ¼ lignes.

Il ressemble beaucoup à l'*Æneus*; mais il est ordinairement un peu plus grand, et sa couleur est en-dessus d'un noir un peu brunâtre. Le corselet est un peu plus convexe, un peu plus arrondi sur les côtés, et les angles postérieurs sont coupés moins carrément et légèrement arrondis. Les élytres ont à peu près la même forme, et sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; seulement les petits points enfoncés que l'on voit le long du bord extérieur et vers l'extrémité sont un peu plus distincts et s'étendent quelquefois, surtout dans les femelles, jusques près de la seconde strie; le bord inférieur est d'un brun un peu roussâtre. Le dessous du corps est d'un noir quelquefois un peu roussâtre. Les antennes et les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Je l'ai trouvé en Espagne, mais je ne me rappelle plus dans quelle partie. M. Schüppel m'a communiqué des individus absolument semblables venant de la Calabre et des provinces méridionales de la Russie.

63. H. Æneus.

*Oblongus, supra plerumque viridi-æneus; thorace quadrato, postice utrinque subfoveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrectis; elytris striatis, lateribus obsolete punctulatis, postice profunde sinuatis subdentatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque rufis.*

Gyllenhal. II. p. 116. n° 31. et IV. p. 431. n° 31.
Sturm. IV. p. 36. n° 19.
Sahlberg. *Dissert. entom. ins. Fennica.* p. 235. n° 31.
Dej. *Cat.* p. 14.
*Carabus Æneus.* Fabr. *Sys. el.* I. p. 197. n° 146.
Sch. *Syn. ins.* I. p. 203. n° 201.
Duftschmid. II. p. 74. n° 79.
Var. *Carabus Smaragdinus.* Duftschmid. II. p. 78. n° 82.

Long. 3 $\frac{2}{3}$, 5 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 2 lignes.

Il est en-dessus d'un vert-bronzé plus ou moins clair et brillant, plus ou moins obscur, quelquefois un peu cuivreux, quelquefois d'un brun noirâtre, quelquefois même presque tout-à-fait noir, et l'on trouve tous les passages entre ces différentes couleurs. La tête est presque arrondie, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaqne côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noirâtres, avec la base quelquefois un peu roussâtre. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux, quelquefois un peu obscur. Les yeux sont noirâtres, arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, pres-

nairement d'un brun obscur, avec l'extrémité de chaque article un peu roussâtre; quelquefois ils sont aussi d'un rouge-ferrugineux, avec une tache obscure à la base des second et troisième articles. Les cuisses sont d'un noir un peu brunâtre. Les jambes et les tarses sont d'un brun quelquefois un peu noirâtre. Tout le reste est à peu près comme dans l'*Æneus*.

Il se trouve assez communément en Suède, en France, en Allemagne et en Autriche.

### 65. H. Assimilis.

*Oblongus, supra viridi-æneus; thorace quadrato, postice utrinque subfoveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrectis; elytris striatis, striis lateribusque obsolete punctulatis, postice profunde sinuatis subdentatis; antennis basi rufis; pedibus nigro-piceis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 4, 4 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Confusus;* mais il est ordinairement plus petit, et proportionnellement un peu plus étroit. Sa couleur est entièrement en-dessus d'un vert-bronzé assez brillant, et un peu cuivreux dans l'un des individus que je possède. La tête et le corselet sont à peu près comme dans le *Confusus*. Les élytres ont à peu près la même forme; leur extrémité est sinuée un peu plus fortement, au moins dans le mâle, seul sexe que je possède; les stries sont un peu plus marquées, et paraissent, à l'aide d'une forte loupe, très-légèrement ponctuées; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième intervalle; ceux que l'on voit sur les côtés dépassent à peine la septième strie. Le dessous du corps, les antennes et les pattes sont à peu près comme dans le *Confusus*.

Cet insecte provient de la collection de feu Palisot de Beauvois, où il était noté comme de l'Amérique septentrionale.

66. H. Oblitus.

*Oblongus, supra obscure viridi-æneus; thorace quadrato, postice punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis basi rufis; pedibus nigro-piceis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 4 ½ lignes. Larg. 1 ⅔ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Distinguendus*, mais il me paraît un peu plus allongé. Sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé obscur et presque noirâtre sur la tête et le corselet, et plus clair à la base de ce dernier et sur les élytres. Le corselet ne paraît pas rétréci postérieurement, et il n'est nullement sinué près de la base; cette dernière est entièrement couverte de petits points enfoncés assez distincts, et avec une forte loupe on voit que le bord antérieur et les côtés sont aussi couverts de petits points enfoncés à peine sensibles; les angles postérieurs sont légèrement arrondis et peu marqués. Les élytres ont à peu près la même forme et sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; elles me paraissent seulement un peu plus fortement sinuées à l'extrémité, quoique à beaucoup près elles ne le soient pas autant que celles de l'*Æneus*. Les pattes sont entièrement d'un brun noirâtre.

Je ne possède qu'un individu mâle de cette espèce; je l'ai trouvé en Dalmatie.

67. H. Diversus.

*Oblongus, supra obscure viridi-æneus; thorace quadrato, postice punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. $4\frac{1}{2}$ lignes. Larg. $1\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble entièrement à l'*Oblitus* par la forme, la grandeur et la couleur. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés, et il est couvert de rides transversales ondulées, plus nombreuses et plus marquées. Les pattes sont entièrement d'un rouge ferrugineux.

Je ne possède également qu'un individu mâle de cette espèce, et je l'ai trouvé aussi en Dalmatie.

### 68. H. Distinguendus.

*Oblongus, supra plerumque viridi-æneus; thorace quadrato, postice utrinque subfoveolato, foveis punctatis, angulis posticis rectis; elytris striatis, posticè subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis basi rufis; femoribus nigris.*

Sturm. iv. p. 39. n° 20. t. 83. fig. a. A.
Dej. *Cat.* p. 14.
*Carabus Distinguendus.* Duftschmid. ii. p. 76. n° 80.
*Le Bupreste Verdet?* Geoff. i. p. 159. n° 35.

Long. $3\frac{1}{2}$, 5 lignes. Larg. $1\frac{1}{2}$, 2 lignes.

Cet insecte est souvent confondu avec l'*Æneus* dont il diffère cependant par des caractères bien faciles à saisir. Il est à peu près de la même grandeur, et comme lui tantôt d'un vert-bronzé plus ou moins clair et brillant, plus ou moins obscur, quelquefois un peu cuivreux, quelquefois d'un brun noirâtre, quelquefois presque tout-à-fait noir, et de plus quelquefois d'un beau bleu violet, couleur que je n'ai jamais observée dans l'*Æneus*. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article un peu roussâtre. Le premier article des antennes est d'un rouge ferrugineux; les autres sont d'un brun obscur. Le

corselet est à peu près comme celui de l'*Æneus*, seulement les côtés sont très-légèrement sinués près de la base, ce qui le fait paraître un peu rétréci postérieurement; les angles postérieurs sont coupés un peu plus carrément, et leur sommet ne paraît pas arrondi; la base est légèrement sinuée et paraît moins échancrée en arc de cercle. Les élytres ont à peu près la même forme; mais elles sont presque arrondies et très-légèrement sinuées à l'extrémité dans les deux sexes; elles sont striées à peu près de la même manière, et il y a de même un point enfoncé sur le troisième intervalle, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; mais les bords latéraux et l'extrémité paraissent tout-à-fait lisses, même avec la plus forte loupe. Le dessous du corps est à peu près comme dans l'*Æneus*. Les cuisses sont noires. Les jambes sont d'un brun roussâtre, quelquefois même d'un rouge ferrugineux, avec l'extrémité noirâtre. Les tarses sont d'un brun noirâtre, quelquefois un peu roussâtre.

Il se trouve très-communément en France, en Espagne, en Allemagne, en Autriche, en Dalmatie, en Grèce et dans les provinces méridionales de la Russie. Je ne crois pas qu'il se trouve en Suède. J'ai trouvé, dans la collection de M. Latreille, un individu de cette espèce noté comme venant du Brésil; mais cela me paraît un peu douteux.

C'est également avec doute que je rapporte à cette espèce le *Bupreste Verdet* de Geoffroy; car il est extrêmement difficile de déterminer exactement les espèces décrites par les anciens auteurs, qui le plus souvent confondaient ensemble des insectes très-différents. Mais ce qui me surprend beaucoup, c'est de n'avoir trouvé dans l'ouvrage d'Olivier aucune espèce qui puisse être rapportée ni à cet insecte, ni à l'*Æneus,* qui sont tous les deux très-communs aux environs de Paris.

### 69. H. Patruelis. *Mihi.*

*Oblongus, supra obscure viridi-æneus; thorace quadrato, postice utrinque subfoveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio*

*tertio puncto impresso; antennis basi rufis; pedibus nigro-piceis.*

*H. Roserii.* Sturm. *Catal.* p. 149.

Long. 4 ¼ lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Distinguendus;* il est à peu près de la même grandeur, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé obscur. Le corselet est un peu plus convexe, et très-légèrement arrondi sur les côtés; le bord antérieur est moins échancré et les angles postérieurs sont légèrement arrondis. Les élytres me paraissent un peu plus fortement sinuées à l'extrémité, quoiqu'à beaucoup près elles ne le soient pas autant que celles de l'*Æneus*. Les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un brun roussâtre.

J'ai pris autrefois un individu mâle de cette espèce en Espagne. Depuis, M. Sturm m'en a envoyé un autre venant du midi de la France, comme le *Roserii* de son catalogue.

70. H. Fastiditus.

*Oblongus, supra viridi-æneus; thorace quadrato, postice utrinque subfoveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, postice sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis basi rufis; pedibus nigro-piceis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 3 ½ lignes. Larg. 1 ⅓ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Distinguendus*, mais il est plus petit. Sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé, un peu plus clair et plus brillant sur le corselet que sur la tête et les élytres, au moins dans les deux individus que je possède. Le corselet est un peu plus convexe; il ne me paraît nullement sinué sur

les côtés; les angles postérieurs sont légèrement arrondis et peu marqués; la base est coupée un peu plus carrément. Les élytres ont à peu près la même forme, et sont striées et ponctuées de la même manière; mais elles sont plus fortement sinuées à l'extrémité, surtout dans la femelle, quoiqu'elles le soient cependant un peu moins que dans l'*Æneus*. Les pattes sont entièrement d'un brun noirâtre.

J'ai trouvé cet insecte en Espagne.

71. H. Contemptus.

*Oblongo-ovatus, supra obscure cupreo-æneus; thorace quadrato, postice punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis basi rufis; pedibus nigro-piceis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 3 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Distinguendus*, proportionnellement un peu plus large, plus épais, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé-obscur un peu cuivreux, au moins dans les deux individus mâles que je possède. Le corselet est un peu plus convexe; toute la base est couverte de petits points enfoncés assez distincts; les angles postérieurs sont coupés un peu moins carrément, et leur sommet est un peu arrondi; la base est un peu plus échancrée en arc de cercle. Les élytres sont un peu plus courtes, un peu plus ovales, un peu moins parallèles et un peu plus convexes; elles sont striées, ponctuées et sinuées à l'extrémité à peu près de la même manière. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

J'ai trouvé cet insecte en Espagne.

72. H. Minutus.

*Oblongus, supra viridi-æneus; thorace quadrato, postice utrin-*

*que subfoveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis basi rufis; pedibus nigro-piceis.*

DEJ. *Cat.* p. 14.

Long. 2 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1 ligne.

Il ressemble beaucoup au *Distinguendus;* mais il est beaucoup plus petit. Sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé, assez obscur sur la tête, et plus clair et plus brillant sur le corselet et les élytres, au moins dans l'individu mâle que je possède. Les deux impressions que l'on voit sur la tête, entre les antennes, sont plus fortement marquées. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés, et ne paraît nullement sinué près de la base; il est couvert de rides transversales ondulées, assez fortement marquées, et il a des stries longitudinales près du bord antérieur; mais il est possible que ces rides et ces stries ne soient qu'accidentelles; les angles postérieurs sont coupés moins carrément, et leur sommet est un peu arrondi. Les élytres ont à peu près la même forme, et sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; mais elles sont plus fortement sinuées à l'extrémité, quoiqu'elles le soient cependant un peu moins que dans l'*Æneus*. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

J'ai trouvé cet insecte en Espagne.

### 73. H. Lateralis.

*Oblongus, supra viridi-æneus; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, postice sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; elytrorum margine lato, antennis pedibusque pallide testaceis.*

DEJ. *Cat.* p. 14.

Long. 3 $\frac{1}{2}$, 4 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est ordinairement plus petit que le *Distinguendus*, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé assez brillant sur le corselet, et ordinairement plus obscur sur la tête et sur les élytres. La lèvre supérieure est d'un brun plus ou moins roussâtre. Les palpes et les antennes sont d'un jaune testacé. Le corselet est un peu plus court que celui du *Distinguendus*; il ne paraît pas sinué près de la base; l'impression que l'on voit de chaque côté de cette dernière est plus fortement marquée; le bord antérieur est moins échancré; les angles antérieurs sont plus arrondis; les postérieurs sont légèrement arrondis, et la base est coupée presque carrément. Les élytres ont une large bordure, qui s'étend jusques près de la quatrième strie, et l'extrémité d'un jaune-testacé assez pâle; ou si l'on veut elles sont d'un jaune testacé, avec une large bande longitudinale d'un vert bronzé, sur la suture, qui ne va pas jusqu'à l'extrémité des élytres; elles ont à peu près la même forme, et sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; mais elles sont plus fortement sinuées à l'extrémité, quoiqu'elles le soient cependant un peu moins que dans l'*Æneus*. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

J'ai pris autrefois cet insecte en Espagne; il a été rapporté depuis par M. Goudot, qui l'a trouvé dans les environs de Madrid.

### 74. H. Fuscipennis.

*Oblongus; capite thoraceque plerumque obscure æneis; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis obtusis; elytris plerumque fusco-subæneis, striatis, postice sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis.*

Wiedemann. *Zoologisches Magazin.* II. I. p. 54. n° 79.

Long. 3 $\frac{2}{3}$, 4 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est ordinairement un peu plus petit que le *Distinguendus*, proportionnellement un peu plus court, et sa couleur est ordinairement en-dessus d'un bronzé obscur sur la tête et le corselet, et d'un brun très-légèrement bronzé sur les élytres; je possède cependant un individu dont tout le dessus du corps est d'un vert-bronzé assez brillant. La tête est assez grande, presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une légère impression à peine distincte. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont brunâtres vers la base et noires à l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, avec une grande tache d'un brun noirâtre à la base du dernier article. Les trois premiers articles des antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre; les autres sont d'un brun-obscur un peu roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, carré, très-légèrement arrondi sur les côtés, point sinué près de la base et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, et vers le bord antérieur quelques petites stries longitudinales, les unes et les autres à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée et ne dépasse guère les impressions transversales qui sont peu distinctes, et dont l'antérieure est en arc de cercle; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit quelques points enfoncés, mais dont les bords sont lisses; on voit seulement quelquefois quelques points enfoncés peu nombreux, près de l'angle postérieur; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, mais leur sommet est obtus et un peu arrondi; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, presque parallèles, peu convexes, et assez fortement sinuées à l'extrémité, surtout dans la femelle; les stries sont lisses et

assez marquées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est assez court; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre moins marqué sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et vers l'extrémité quelques autres points plus petits qui se confondent avec ceux de la rangée. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est noir. Les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

75. H. Cupreus.

*Oblongo-ovatus, latior, supra plerumque viridi-æneus; thorace quadrato, postice obsolete punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis basi rufis; pedibus nigro-piceis vel rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.
*H. Metallicus.* Godet.

Long. 5, 5 ¾ lignes. Larg. 2, 2 ½ lignes.

Il est plus grand que le *Distinguendus*, proportionnellement plus large, et sa couleur est ordinairement en-dessus d'un vert-bronzé plus ou moins clair et brillant, et quelquefois d'un bronzé-obscur un peu cuivreux. La tête, les palpes et les antennes sont à peu près comme dans le *Distinguendus*. Les yeux sont un peu moins saillants. Le corselet est plus carré, un peu plus large postérieurement et nullement sinué près de la base; cette dernière est entièrement couverte de petits points enfoncés peu mar-

qués et assez serrés ; le bord antérieur est un peu moins échancré ; les angles postérieurs sont coupés carrément, mais leur sommet est un peu arrondi ; la base est légèrement sinuée et paraît coupée presque carrément. Les élytres sont plus larges et striées, ponctuées et sinuées à l'extrémité à peu près de la même manière. Le dessous du corps est à peu près comme dans le *Distinguendus*. Les pattes sont ordinairement d'un brun noirâtre et quelquefois entièrement d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve assez communément aux environs de Lyon, dans le midi de la France, en Espagne, en Italie et en Dalmatie. M. Godet m'en a envoyé un individu venant de la Crimée, sous le nom de *Metallicus*.

76. H. Pulcher. *Mac Leay.*

*Oblongo-ovatus ; capite thoraceque viridi-æneis ; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis ; elytris cupreo-æneis, striatis, postice oblique profunde sinuatis, interstitio tertio punctis posticis quatuor impresso.*

Long. 7, 7 ½ lignes. Larg. 2 ½, 2 ¾ lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Ruficornis*, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé assez clair et assez brillant sur la tête et le corselet, et d'un bronzé cuivreux sur les élytres. La tête est ovale, presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement, lisse, peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression courte, un peu oblique et fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article un peu roussâtre. Le premier article des antennes est d'un vert bronzé, avec l'extrémité un peu roussâtre ; les deux suivants sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité également un peu roussâtre ; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins

long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, peu convexe et presque plane; il est couvert de rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée, et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle, peu distincte et assez éloignée du bord antérieur; la postérieure est encore moins distincte et assez éloignée de la base; il a de chaque côté de cette dernière une impression oblongue, assez large, presque arrondie et peu marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, quelques petits points enfoncés à peine sensibles; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont rebordés et un peu déprimés vers les angles postérieurs; ils tombent un peu obliquement sur la base, et forment avec elle un angle un peu obtus, dont le sommet est légèrement arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu, et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et fortement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont un peu relevés et légèrement arrondis; on voit sur le troisième quatre points enfoncés assez distincts : le premier un peu au-delà du milieu, près de la seconde strie, et les trois autres entre le premier et l'extrémité, à peu près au milieu de l'intervalle; dans quelques individus il y a cinq points sur l'une des deux élytres, et alors le premier est ordinairement placé un peu plus haut; on voit en outre un point enfoncé sur l'extrémité de la septième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et d'autres points plus petits placés dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un vert-bronzé un peu obscur. Les cuisses sont d'un noir un peu bronzé. Les jambes et les tarses sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.

77. H. Cupripennis.

*Oblongo-ovatus, supra viridi-cupreo-æneus; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, postice oblique sinuatis, interstitiis tertio puncto septimoque punctis pluribus posticis impressis; antennis basi rufis.*

*Pœcilus Cupripennis.* Germar. *Coleop. sp. nov.* p. 16. n° 25.
*H. Cupreomicans.* Sturm. *Catal.* p. 148.

Long. 6, 7 ¼ lignes. Larg. 2 ⅓, 2 ¾ lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Ruficornis*, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé, ordinairement plus cuivreux et plus brillant sur les élytres que sur la tête et le corselet. La tête est oblongue, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article d'un rouge ferrugineux. Le premier article des antennes est de cette dernière couleur; les autres sont d'un brun-obscur quelquefois un peu roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, très-fines et à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est un peu plus marquée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et peu marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, quelques petites rides irrégulières qui le font paraître un peu rugueux; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont un peu arrondis; les côtés sont assez for-

tement rebordés; les angles postérieurs sont légèrement arrondis; la base est sinuée et légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, légèrement convexes, et sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont légèrement relevés et presque planes; on voit ordinairement sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, et de deux à six points plus petits à l'extrémité du septième; quelquefois, mais rarement, ces points et même celui du troisième intervalle sont tout-à-fait effacés; quelquefois aussi il y a un ou deux petits points enfoncés à l'extrémité des cinquième et troisième intervalles; on voit en outre un point enfoncé bien distinct sur l'extrémité de la septième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et d'autres points plus petits placés dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu verdâtre. Les cuisses sont noires. Les jambes et les tarses sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve communément dans les environs de Buénos-Ayres et dans les parties méridionales du Brésil.

78. H. Amethystinus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus; capite thoraceque cupreo-æneis; thorace subquadrato, postice angustato, utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris violaceis, profunde striatis, subsulcatis, postice oblique sinuatis, interstitiis tertio puncto septimoque punctis pluribus posticis impressis.*

Long. 6 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 2 $\frac{3}{4}$ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Fulgens;* mais il est un peu plus grand. La tête et le corselet sont d'un bronzé-cuivreux assez brillant.

Le corselet est un peu moins rétréci postérieurement. Les élytres sont d'une belle couleur violette; les stries sont plus fortement marquées; les intervalles sont plus arrondis, et l'on voit sur le troisième, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé bien distinct. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Fulgens*.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte; il provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme venant du Brésil.

### 79. H. Fulgens.

*Oblongo-ovatus, supra rubro-cupreus, vel violaceus; thorace subcordato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris profunde striatis, postice oblique sinuatis, interstitio septimo punctis pluribus posticis impresso.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 5 ½, 6 ½ lignes. Larg. 2 ⅓, 2 ⅔ lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Calceatus*, et sa couleur est en-dessus d'un rouge-cuivreux très-brillant, quelquefois presque violet. La tête est assez grande, presque ovale, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre, et quelquefois entièrement de cette dernière couleur. Les trois premiers articles des antennes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité un peu roussâtre; les autres sont d'un brun un peu roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, légèrement arrondi antérieurement sur les côtés, rétréci postérieurement, presque cordiforme et peu convexe; il est couvert de rides transversales on-

dulées, plus ou moins distinctes; la ligne longitudinale est assez fortement marquée; l'impression transversale antérieure est aussi assez fortement marquée, et forme presque un angle sur la ligne du milieu; la postérieure est peu distincte; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, peu marquée, dont le fond et les bords paraissent lisses; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont un peu arrondis; les côtés sont assez fortement rebordés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément; la base est un peu sinuée et légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, assez convexes, et sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et très-fortement marquées; les intervalles sont relevés et presque arrondis; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième; on voit seulement à l'extrémité du septième de trois à cinq petits points enfoncés assez distincts, et un point plus gros sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et d'autres points plus petits placés dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu verdâtre. Les cuisses et les jambes sont noires. Les tarses sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve au Brésil; il n'est pas rare aux environs de Rio-Janéiro.

80. H. Cupreonitens. *Sturm.*

*Oblongo-ovatus, supra viridi-cupro-æneus; thorace subquadrato, postice angustato, utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris profunde striatis, postice oblique sinuatis, interstitio septimo punctis pluribus posticis impresso.*

Long. 5 $\frac{2}{3}$, 5 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 2 $\frac{1}{4}$, 2 $\frac{1}{3}$ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Fulgens;* mais il est un peu plus

petit, proportionnellement un peu plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé-cuivreux assez brillant. Le corselet est un peu moins rétréci postérieurement. Les élytres sont un peu plus étroites, moins ovales et plus parallèles; les stries sont un peu moins fortement marquées; les intervalles sont un peu moins arrondis; ils sont ponctués à peu près de la même manière. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Fulgens*.

Il m'a été envoyé par M. Sturm, comme venant du Brésil, et sous le nom que je lui ai conservé.

### 81. H. Mexicanus. *Klug*.

*Oblongo-ovatus, supra nigro-violaceus; thorace subquadrato, postice angustato, utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice oblique subsinuatis, interstitio septimo punctis pluribus posticis impresso; tarsis piceis.*

Long. 5, 5 ½ lignes. Larg. 2, 2 ¼ lignes.

Il est plus grand que l'*Æneus*, et sa couleur est en-dessus d'un bleu-violet assez foncé et quelquefois presque noirâtre. La tête est assez grande, presque ovale, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie, assez marquée, et un point enfoncé assez distinct plus en arrière, près des yeux. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes sont d'un brun obscur, avec l'extrémité du dernier article plus ou moins roussâtre. Les deux premiers articles des antennes sont d'un brun obscur, avec leur extrémité un peu roussâtre; les autres sont d'un brun obscur, quelquefois un peu roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, rétréci postérieurement, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées et quelques petites stries longitudinales vers le

bord antérieur, les unes et les autres à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez étroite, assez fortement marquée, et dont le fond et les bords paraissent lisses, même avec une forte loupe; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont légèrement arrondis; les côtés sont assez fortement rebordés; ils tombent presque carrément sur la base et forment avec elle un angle presque droit, dont le sommet n'est nullement arrondi; la base est un peu sinuée et très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont un peu relevés; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième; on voit seulement de deux à cinq petits points enfoncés à l'extrémité du septième, et quelquefois un ou deux autres à l'extrémité des cinquième et troisième, mais ces derniers manquent souvent; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et d'autres points plus petits placés dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un brun roussâtre.

Il se trouve au Mexique; je l'ai reçu de MM. Klug, Schüppel et Höpfner.

### 82. H. Peruvianus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, subconvexus, supra obscure æneus, vel viridi-æneus, vel cyaneus; thorace subtransverso, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, postice*

*oblique subsinuatis, interstitiis septimo, quinto tertioque punctis pluribus posticis impressis; antennis tarsisque rufis.*

Long. 4 $\frac{2}{3}$, 5 lignes. Larg. 2, 2 $\frac{1}{2}$ lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Serripes*, et sa couleur est en-dessus tantôt d'un bronzé-obscur presque noirâtre, tantôt d'un beau vert-bronzé, un peu cuivreux sur les élytres, et tantôt d'un bleu-violet, plus brillant sur les élytres. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement et assez convexe; elle a quelques rides irrégulières à sa partie antérieure, et de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-roussâtre, un peu plus clair sur les bords. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est très-fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée, dont le fond et les bords paraissent lisses, même avec une forte loupe; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et peu marqués; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes; on voit à l'extrémité du septième de cinq à huit petits points enfoncés assez distincts, trois ou quatre sur celle du cinquième, et deux ou trois sur celle du troisième; on voit

en outre une rangée de points enfoncés assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et d'autres points plus petits placés dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu verdâtre ou bleuâtre. Les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes sont d'un brun un peu roussâtre. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre.

Il se trouve au Pérou; les individus que je possède viennent des environs de Santo-Lorenzo.

83. H. Octopunctatus. *Mihi.*

*Oblongus, supra obscure æneus; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice rufescentibus, oblique sinuatis, interstitio tertio punctis quatuor impresso; antennis pallide testaceis; tibiis tarsisque rufis.*

Long. 4 ¼ lignes. Larg. 1 ⅔ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Æneus*, proportionnellement un peu plus allongé, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé obscur. La tête est oblongue, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, carré, légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fine, peu marquée et ne dépasse guère l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et assez marquée; la postérieure est moins distincte, un peu sinuée et assez éloi-

gnée de la base; on voit de chaque côté de cette dernière une impression oblongue, assez fortement marquée, dont le fond et les bords paraissent lisses; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément; la base est un peu sinuée et légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles et peu convexes; leur extrémité est un peu roussâtre et sinuée obliquement; les stries sont assez fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes et un peu relevés vers l'extrémité; on voit sur le troisième quatre points enfoncés distincts: les deux premiers près de la troisième strie, les deux autres près de la seconde: le premier vers la base, le second à peu près au quart des élytres, le troisième un peu au-delà du milieu, et le quatrième à peu près aux trois quarts des élytres; on voit en outre un point enfoncé sur l'extrémité de la septième strie, et une rangée de points assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve dans les environs de Buénos-Ayres, d'où il a été rapporté par M. Lacordaire.

84. H. Posticus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, supra obscure viridi-æneus; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris tenue striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio punctis quatuor impresso, margine laterali postice latiori rufescente; antennis tarsisque rufo-testaceis.*

Long. 3 $\frac{2}{3}$, 4 lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$, 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est plus petit que l'*Octopunctatus*, proportionnellement plus

court, plus large, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé-obscur un peu verdâtre. La tête est presque ovale, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle est couverte de rides irrégulières, à peine distinctes, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre et plus clair sur les bords. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est très-fine, peu marquée et ne dépasse guère l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle; la postérieure est un peu sinuée; elles sont toutes les deux assez marquées; on voit de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, presque arrondie et peu marquée, dans le fond et sur les bords de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, de très-petits points enfoncés qui les font paraître un peu rugueux; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils tombent un peu obliquement sur la base, et forment avec elle un angle un peu obtus, dont le sommet est légèrement arrondi; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et sinuées obliquement à l'extrémité; elles ont une bordure latérale d'un brun roussâtre, très-étroite vers la base, assez large vers l'extrémité; les stries sont fines, lisses, peu marquées et plus profondes vers l'extrémité; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième quatre petits points enfoncés assez distincts : le premier vers la base, près de la troisième strie; le second à peu près aux tiers des élytres, un peu plus près de la troisième strie que de la seconde; le troisième au-delà du mi-



lieu, près de la seconde strie, et le quatrième également près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres; on voit en outre un point enfoncé plus distinct sur l'extrémité de la septième strie, et une rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir obscur. Les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre.

Il se trouve aux environs de Buénos-Ayres, d'où il a été rapporté par M. Lacordaire.

### 85. H. Chilensis. Eschscholtz.

*Oblongus, supra viridi-æneus; thorace subquadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennis basi rufis.*

Long. 4 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Æneus*, un peu plus étroit et plus allongé, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé assez brillant. La tête est assez petite, assez allongée, presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle a quelques rides irrégulières, à peine distinctes; une impression oblongue, assez marquée, de chaque côté, entre les antennes, et un point enfoncé assez distinct entre les yeux. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité du dernier article un peu roussâtre. Le premier article des antennes est d'un rouge ferrugineux; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il est couvert de rides transversales ondulées qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne longitu-

dinale du milieu; celle-ci est assez marquée, presque crénelée, et ne dépasse guère l'impression transversale antérieure qui est en arc de cercle et peu marquée; la postérieure est encore moins distincte; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, fortement marquée, dont le fond et les bords paraissent lisses; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont peu arrondis; les côtés sont assez fortement rebordés; ils tombent un peu obliquement sur la base et forment avec elle un angle obtus; la base est légèrement sinuée. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, allongées, presque parallèles, peu convexes, à peine sinuées et presque arrondies obliquement à l'extrémité; les stries sont fines, lisses, et un peu plus marquées vers la base et la suture que vers le bord extérieur et l'extrémité; les intervalles sont planes; on voit sur le premier près de la première strie, sur le troisième près de la seconde, sur le cinquième près de la quatrième, et sur le septième près de la septième, une rangée de très-petits points enfoncés peu marqués et assez éloignés les uns des autres; on voit en outre une cinquième rangée de points enfoncés assez gros et très-marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et un point enfoncé bien distinct sur l'extrémité de la septième strie; avec une forte loupe tout le neuvième intervalle paraît couvert de très-petits points enfoncés à peine distincts. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont noirs. Les jambes et les tarses sont d'un brun noirâtre.

Je ne possède qu'un individu femelle de cet insecte; il m'a été envoyé par M. Eschscholtz, comme venant du Chili, et sous le nom que je lui ai conservé.

### 86. H. Aulicus. *Mihi.*

*Oblongus; capite thoraceque viridi-æneis; thorace subtransverso, postice angustato, utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris cupreo-æneis, striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso.*



Long. 4 ½ lignes. Larg. 1 ¼ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Æneus*, un peu plus étroit et plus allongé, et sa couleur est en-dessus d'un vert bronzé sur la tête et le corselet, et d'un bronzé-cuivreux assez brillant sur les élytres. La tête est assez avancée, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie, assez grande et fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes sont d'un rouge ferrugineux, avec la base de chaque article d'un brun obscur. Les trois premiers articles des antennes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité d'un rouge ferrugineux; les autres sont d'un brun obscur un peu roussâtre. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, arrondi antérieurement sur les côtés, rétréci postérieurement et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale est assez marquée dans son milieu, et ne dépasse guère les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle; la postérieure est un peu sinuée; elles sont toutes les deux assez fortement marquées; on voit de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, presque arrondie et fortement marquée, dont le fond et les bords paraissent lisses; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont assez fortement rebordés et un peu déprimés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément; la base est légèrement sinuée. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses, assez marquées et un peu plus profondes vers l'extrémité; les intervalles sont planes; on voit sur le troi-

sième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez marqué, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués, et, vers l'extrémité d'autres points un peu plus petits qui se confondent avec ceux de la rangée. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu verdâtre. Les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un brun un peu roussâtre.

Il se trouve au Brésil.

87. H. Viridulus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, supra viridi-cupreo-æneus; thorace transverso, postice angustato, utrinque foveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice profunde sinuatis subdentatis, striis obsolete punctatis, interstitio tertio puncto impresso, margine laterali postice latiori rufescente; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 4 lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est un peu plus petit que l'*Æneus*, proportionnellement plus court, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé un peu cuivreux. La tête est assez large, peu avancée, à peine rétrécie postérieurement et légèrement convexe; avec une forte loupe elle paraît couverte de très-petits points enfoncés à peine distincts, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie, assez fortement marquée et une autre plus petite et beaucoup moins marquée, entre les yeux. La lèvre supérieure est d'un jaune ferrugineux. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Le premier article des antennes est de la même couleur; le second et le troisième sont d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez sail-

lants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, transversal, arrondi sur les côtés antérieurement, rétréci postérieurement et peu convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, assez marquées, et il a vers le bord antérieur et la base quelques points enfoncés qui se confondent avec ces rides; la ligne longitudinale est assez marquée dans son milieu, et ne dépasse guère les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle; la postérieure est un peu sinuée; toutes les deux sont assez marquées; il a de chaque côté de la base, plus près du bord extérieur que du milieu, une impression oblongue, un peu oblique, assez large et assez fortement marquée; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés et assez fortement déprimés, surtout vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés carrément, et la base est un peu sinuée. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles et peu convexes; elles sont très-fortement sinuées et presque échancrées obliquement à l'extrémité; la partie extérieure de l'échancrure forme presque une dent saillante; elles ont une bordure latérale d'un brun un peu roussâtre qui ne dépasse pas la septième strie vers la base, et qui s'avance jusqu'à la quatrième vers l'extrémité; les stries sont assez fortement marquées et très-légèrement ponctuées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est plus long que dans les autres espèces; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre à l'extrémité, entre la septième et la cinquième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et d'autres points plus petits placés dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun un peu verdâtre, avec l'extrémité de l'abdomen un peu jaunâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Je ne possède qu'un individu femelle de cet insecte; il provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme venant du Brésil.

88. H. Honestus. *Andersch.*

*Oblongo-ovatus, supra plerumque viridi-æneus, vel cyaneus, nitidus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitiis tertio puncto, septimo plerumque punctis pluribus posticis impressis; antennarum basi tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.
*Carabus Honestus.* Duftschmid. ii. p. 85. n° 93.
*Carabus Ignavus.* Creutzer. Duftschmid. ii. p. 85. n° 94.
*H. Ignavus.* Sturm. iv. p. 44. n° 23. t. 83. fig. d. D.
*H. Nitidus.* Sturm. iv. p. 40. n° 21. t. 83. fig. b. B.
*H. Gravenhorstii.* Kollar. Dahl. *Coleoptera und Lepidoptera.* p. 10.
Var. *H. Confinis.* Dej. *Cat.* p. 14.
*H. Frölichii?* Megerle. Sturm. iv. p. 117. n° 67. t. 96. fig. a. A.

Long. 3, 4 ½ lignes. Larg. 1 ¼, 2 lignes.

Il varie beaucoup pour la grandeur; mais il est ordinairement plus petit que le *Distinguendus*, proportionnellement un peu plus court, et sa couleur est en-dessus tantôt d'un vert-bronzé plus ou moins clair et plus ou moins brillant, tantôt d'un bleu violet, quelquefois tout-à-fait noire, et l'on trouve tous les passages entre ces différentes couleurs; mais elles sont toujours assez brillantes dans les mâles, et un peu ternes dans les femelles. La tête est à peu près comme celle du *Distinguendus.* Les palpes sont d'un rouge ferrugineux. Le premier article des antennes est de la même couleur; les autres sont d'un brun obscur, avec l'extrémité de chaque article un peu roussâtre, quelquefois entièrement d'un brun obscur et quelquefois

d'un brun un peu roussâtre. Les yeux sont moins saillants. Le corselet est plus lisse, un peu plus sinué près de la base et un peu plus rétréci postérieurement; l'impression de chaque côté de la base est moins large, mais plus profonde et plus distincte; avec une forte loupe elle paraît légèrement ponctuée, mais ses bords sont ordinairement lisses, et l'on aperçoit seulement vers les angles postérieurs quelques petits points enfoncés à peine sensibles, qui sont même souvent entièrement effacés; le bord antérieur est moins échancré; les angles antérieurs sont plus arrondis; les angles postérieurs sont coupés carrément; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. Les élytres sont un peu plus courtes et un peu plus larges que celles du *Distinguendus;* l'extrémité est sinuée un peu plus obliquement; les stries sont très-lisses, moins fines et plus marquées, surtout dans les mâles; elles ont de même un point enfoncé sur le troisième intervalle, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; l'on voit quelquefois de quatre à six points enfoncés assez gros et assez marqués à l'extrémité du septième intervalle, et même quelquefois un ou deux à l'extrémité du cinquième; mais ces points sont souvent entièrement effacés. Tantôt il y a des ailes sous les élytres, et tantôt aussi l'insecte en est dépourvu. Le dessous du corps est d'un brun-noirâtre, quelquefois un peu verdâtre ou bleuâtre suivant la couleur du dessus. Les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes sont d'un brun plus ou moins roussâtre, avec la base ordinairement un peu plus claire. Les tarses et les épines des jambes sont d'un rouge-ferrugineux, quelquefois un peu obscur.

Il se trouve communément en France, en Espagne, en Allemagne, en Autriche et en Dalmatie. M. Roger m'a envoyé, comme venant de la côte de Coromandel, un individu qui ne me paraît pas différer de cet insecte.

J'ai reçu de M. Sturm, sous les noms d'*Ignavus* et de *Nitidus*, deux individus qui sans aucun doute me paraissent appartenir à cette espèce. M. Schüppel m'a communiqué, sous le nom de *Gravenhorstii* de Kollar, un individu venant du Bannat en Hongrie, qui ne me paraît aussi qu'une variété de cette espèce.

Le *Confinis* de mon catalogue, qui se rapporte peut-être au *Frölichii* de Megerle et de Sturm, ne me paraît qu'une variété de cette espèce dont le dessus du corps est tout-à-fait noir, et dans lequel on voit toujours plusieurs points enfoncés à l'extrémité du septième intervalle.

### 89. H. Impressipennis.

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subquadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, antice punctis duobus transversis, interstitiis tertio puncto, septimoque punctis pluribus posticis impressis; antennarum basi tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 3 ½, 4 lignes. Larg. 1 ½, 1 ⅝ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Honestus*, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est à peu près comme celle de l'*Honestus*. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés, et ne paraît pas sinué près de la base; les angles postérieurs sont coupés moins carrément, et leur sommet est un peu arrondi. Les élytres ont à peu près la même forme et sont striées à peu près de la même manière; elles ont un point enfoncé sur le troisième intervalle, trois ou quatre à l'extrémité du septième, et deux sur celle du cinquième; on remarque en outre vers la base un point enfoncé transversal qui occupe toute la largeur du quatrième intervalle, et un autre un peu plus bas sur le troisième; quoique ces points soient placés absolument de la même manière dans les deux individus mâles que je possède, il est possible néanmoins qu'ils ne soient qu'accidentels. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont noirs. Les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

J'ai trouvé cet insecte en Espagne.

90. H. Sulphuripes. *Koronini.*

*Oblongus, supra nigro-subcyaneus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiis tarsisque rufis.*

Germar. *Coleop. sp. nov.* p. 24. n° 39.
Dej. *Cat.* p. 14.
*H. Chalybeipennis.* Sturm. *Catal.* p. 148.

Long. 3 $\frac{1}{4}$, 4 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est ordinairement un peu plus petit que l'*Honestus*, proportionnellement un peu moins large, et sa couleur est en-dessus d'un noir un peu bleuâtre, surtout sur les élytres. La tête est à peu près comme celle de l'*Honestus*. Les antennes sont entièrement d'un rouge ferrugineux. Le corselet est un peu moins large et un peu plus rétréci postérieurement; les angles postérieurs sont coupés un peu moins carrément, et la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. Les élytres sont un peu moins larges, et l'extrémité est sinuée un peu plus distinctement; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière, mais il n'y a jamais de points enfoncés à l'extrémité des septième et cinquième intervalles. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre, quelquefois un peu bleuâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux; l'extrémité des jambes est souvent d'un brun obscur.

Je l'ai pris très-communément en Dalmatie; il se trouve aussi dans le midi de la France et même aux environs de Lyon.

M. Sturm me l'a envoyé comme le *Chalybeipennis* de son catalogue.

91. H. Consentaneus.

*Oblongus, niger; thorace subquadrato, postice subangustato,*

*utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis rectis; elytris profunde striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiis tarsisque rufis.*

DEJ. *Cat.* p. 14.
*H. Desertus.* STÉVEN.
*H. Sardeus.* DAHL.

Long. 3 ½, 4 lignes. Larg. 1 ⅓, 1 ⅔ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Sulphuripes;* mais il est ordinairement un peu plus grand, proportionnellement un peu plus allongé, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant, mais sans aucun reflet bleuâtre. La tête est à peu près comme celle du *Sulphuripes.* Le corselet est moins rétréci postérieurement; l'impression de chaque côté de la base est plus large, et son fond et ses bords sont couverts de points enfoncés assez fortement marqués; les angles postérieurs et la base sont coupés plus carrément. Les élytres sont un peu plus allongées, un peu plus parallèles et un peu moins ovales; leur extrémité est sinuée de la même manière; les stries sont plus fortement marquées, surtout dans les mâles. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve en Espagne, dans le midi de la France et en Dalmatie. M. Stéven m'en a envoyé un individu, venant du Caucase, sous le nom de *Desertus,* et M. Schüppel m'en a communiqué un autre, venant de Sardaigne, comme le *Sardeus* de Dahl.

### 92. H. PYGMAEUS.

*Oblongus, subparallelus, nigro-piceus; thorace quadrato, postice punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiis tarsisque rufo-brunneis.*

d'un brun un peu roussâtre. Les yeux sont moins saillants. Le corselet est plus lisse, un peu plus sinué près de la base et un peu plus rétréci postérieurement; l'impression de chaque côté de la base est moins large, mais plus profonde et plus distincte; avec une forte loupe elle paraît légèrement ponctuée, mais ses bords sont ordinairement lisses, et l'on aperçoit seulement vers les angles postérieurs quelques petits points enfoncés à peine sensibles, qui sont même souvent entièrement effacés; le bord antérieur est moins échancré; les angles antérieurs sont plus arrondis; les angles postérieurs sont coupés carrément; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. Les élytres sont un peu plus courtes et un peu plus larges que celles du *Distinguendus;* l'extrémité est sinuée un peu plus obliquement; les stries sont très-lisses, moins fines et plus marquées, surtout dans les mâles; elles ont de même un point enfoncé sur le troisième intervalle, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; l'on voit quelquefois de quatre à six points enfoncés assez gros et assez marqués à l'extrémité du septième intervalle, et même quelquefois un ou deux à l'extrémité du cinquième; mais ces points sont souvent entièrement effacés. Tantôt il y a des ailes sous les élytres, et tantôt aussi l'insecte en est dépourvu. Le dessous du corps est d'un brun-noirâtre, quelquefois un peu verdâtre ou bleuâtre suivant la couleur du dessus. Les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes sont d'un brun plus ou moins roussâtre, avec la base ordinairement un peu plus claire. Les tarses et les épines des jambes sont d'un rouge-ferrugineux, quelquefois un peu obscur.

Il se trouve communément en France, en Espagne, en Allemagne, en Autriche et en Dalmatie. M. Roger m'a envoyé, comme venant de la côte de Coromandel, un individu qui ne me paraît pas différer de cet insecte.

J'ai reçu de M. Sturm, sous les noms d'*Ignavus* et de *Nitidus,* deux individus qui sans aucun doute me paraissent appartenir à cette espèce. M. Schüppel m'a communiqué, sous le nom de *Gravenhorstii* de Kollar, un individu venant du Bannat en Hongrie, qui ne me paraît aussi qu'une variété de cette espèce.

Le *Confinis* de mon catalogue, qui se rapporte peut-être au *Frölichii* de Megerle et de Sturm, ne me paraît qu'une variété de cette espèce dont le dessus du corps est tout-à-fait noir, et dans lequel on voit toujours plusieurs points enfoncés à l'extrémité du septième intervalle.

### 89. H. Impressipennis.

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subquadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, antice punctis duobus transversis, interstitiis tertio puncto, septimoque punctis pluribus posticis impressis; antennarum basi tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. $3\frac{1}{2}$, 4 lignes. Larg. $1\frac{1}{2}$, $1\frac{2}{3}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Honestus*, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est à peu près comme celle de l'*Honestus*. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés, et ne paraît pas sinué près de la base; les angles postérieurs sont coupés moins carrément, et leur sommet est un peu arrondi. Les élytres ont à peu près la même forme et sont striées à peu près de la même manière; elles ont un point enfoncé sur le troisième intervalle, trois ou quatre à l'extrémité du septième, et deux sur celle du cinquième; on remarque en outre vers la base un point enfoncé transversal qui occupe toute la largeur du quatrième intervalle, et un autre un peu plus bas sur le troisième; quoique ces points soient placés absolument de la même manière dans les deux individus mâles que je possède, il est possible néanmoins qu'ils ne soient qu'accidentels. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont noirs. Les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

J'ai trouvé cet insecte en Espagne.



## 90. H. Sulphuripes. *Koronini.*

*Oblongus, supra nigro-subcyaneus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiis tarsisque rufis.*

Germar. *Coleop. sp. nov.* p. 24. n° 39.
Dej. *Cat.* p. 14.
*H. Chalybeipennis.* Sturm. *Catal.* p. 148.

Long. 3 ¼, 4 ¼ lignes. Larg. 1 ¼, 1 ⅔ ligne.

Il est ordinairement un peu plus petit que l'*Honestus*, proportionnellement un peu moins large, et sa couleur est en-dessus d'un noir un peu bleuâtre, surtout sur les élytres. La tête est à peu près comme celle de l'*Honestus*. Les antennes sont entièrement d'un rouge ferrugineux. Le corselet est un peu moins large et un peu plus rétréci postérieurement; les angles postérieurs sont coupés un peu moins carrément, et la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. Les élytres sont un peu moins larges, et l'extrémité est sinuée un peu plus distinctement; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière, mais il n'y a jamais de points enfoncés à l'extrémité des septième et cinquième intervalles. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre, quelquefois un peu bleuâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux; l'extrémité des jambes est souvent d'un brun obscur.

Je l'ai pris très-communément en Dalmatie; il se trouve aussi dans le midi de la France et même aux environs de Lyon.

M. Sturm me l'a envoyé comme le *Chalybeipennis* de son catalogue.

## 91. H. Consentaneus.

*Oblongus, niger; thorace subquadrato, postice subangustato,*

*utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis rectis; elytris profunde striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiis tarsisque rufis.*

DEJ. *Cat.* p. 14.
*H. Desertus.* STÉVEN.
*H. Sardeus.* DAHL.

Long. 3 ½, 4 lignes. Larg. 1 ⅓, 1 ⅔ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Sulphuripes;* mais il est ordinairement un peu plus grand, proportionnellement un peu plus allongé, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant, mais sans aucun reflet bleuâtre. La tête est à peu près comme celle du *Sulphuripes.* Le corselet est moins rétréci postérieurement; l'impression de chaque côté de la base est plus large, et son fond et ses bords sont couverts de points enfoncés assez fortement marqués; les angles postérieurs et la base sont coupés plus carrément. Les élytres sont un peu plus allongées, un peu plus parallèles et un peu moins ovales; leur extrémité est sinuée de la même manière; les stries sont plus fortement marquées, surtout dans les mâles. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve en Espagne, dans le midi de la France et en Dalmatie. M. Stéven m'en a envoyé un individu, venant du Caucase, sous le nom de *Desertus,* et M. Schüppel m'en a communiqué un autre, venant de Sardaigne, comme le *Sardeus* de Dahl.

### 92. H. PYGMÆUS.

*Oblongus, subparallelus, nigro-piceus; thorace quadrato, postice punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiis tarsisque rufo-brunneis.*

DEJ. *Cat.* p. 14.
*H. Brunnicornis.* STURM. *Catal.* p. 148.

Long. 2 $\frac{1}{3}$, 3 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. $\frac{3}{4}$, 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est beaucoup plus petit que le *Distinguendus*, proportionnellement moins large, un peu plus parallèle, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre plus ou moins foncé. La tête est à peu près comme celle du *Distinguendus*. Les palpes et les antennes sont entièrement d'un brun ferrugineux. Le corselet est un peu moins large et un peu moins sinué sur les côtés près de la base; cette dernière est couverte de points enfoncés assez gros et assez marqués, surtout dans le fond et sur les bords de l'impression que l'on voit de chaque côté; le bord antérieur est un peu moins échancré ; les angles antérieurs sont un peu plus arrondis; les postérieurs sont coupés un peu moins carrément, et la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. Les élytres sont un peu plus étroites, plus parallèles, presque tronquées et très-légèrement sinuées à l'extrémité; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un brun-ferrugineux assez clair; l'extrémité des jambes est ordinairement d'un brun obscur.

Je l'ai pris très-communément en Espagne et en Dalmatie; il se trouve aussi, mais moins communément, dans le midi de la France.

93. H. GOUDOTII. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, supra niger, nitidus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque rufis.*

Long. 3, 3 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

dans son milieu. Les élytres sont un peu plus courtes, plus ovales, moins parallèles, et un peu plus fortement sinuées à l'extrémité; les stries sont un peu plus fines et moins fortement marquées; il y a de même un point enfoncé sur le troisième intervalle, et un autre sur l'extrémité de la septième strie, mais il n'y en a jamais sur l'extrémité des cinquième et septième intervalles. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir obscur. Les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses et les épines des jambes sont d'un rouge-ferrugineux, souvent un peu obscur.

Il se trouve en Suède, en France, sur les bords de l'Océan depuis Dunkerque jusqu'à Bayonne; je l'ai pris en Espagne; M. Schönherr m'en a envoyé un individu venant du Portugal, sous le nom de *Capucinus*; enfin M. Goudot l'a trouvé dans les environs de Tanger.

Je ne crois pas que le *Piger* de Duftschmid et de Sturm puisse être rapporté à cette espèce.

### 96. H. Impunctus.

*Oblongus, nigro-piceus; thorace quadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris fusco-subæneis, striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio interdum puncto impresso; antennis pedibusque rufis.*

Wiedemann. *Zoologisches Magazin.* II. 1. p. 53. n° 77.
*H. Fulvicornis.* Thunberg. Sturm. *Catal.* p. 148.
*Carabus Fulvicornis?* Sch. *Syn. ins.* I. p. 200. n° 186.
*Carabus Abdominalis?* Fabr. *Sys. el.* I. p. 196. n° 142.

Long. 4, 5 lignes. Larg. 1 2/3, 2 1/4 lignes.

Il ressemble beaucoup au *Perplexus* par la forme et la grandeur, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre, ordinairement un peu bronzé sur les élytres. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement et légèrement con-

moins parallèles; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; l'extrémité est un peu plus fortement et plus obliquement sinuée. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et l'extrémité des jambes sont d'un brun noirâtre. La base de ces dernières et les tarses sont d'un rouge-ferrugineux un peu obscur.

Je possède trois individus de cet insecte : le premier vient, je crois, du midi de la France, mais je n'en suis pas bien certain; le second m'a été envoyé par M. Sturm, comme le *Femoralis* de son catalogue, et comme venant d'Autriche; le troisième m'a été également envoyé par M. Sturm, comme le *Tibialis* de son catalogue, et comme venant des environs de Trieste.

### 95. H. Neglectus.

*Oblongo-ovatus, niger; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis obtusis; elytris brevioribus, striatis, postice sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.
*H. Piger.* Gyllenhal. iv. p. 438. n° 33-34.
*H. Capucinus.* Schönherr.

Long. 3, 3 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est ordinairement un peu plus petit que l'*Honestus*, proportionnellement un peu plus court, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant, et un peu terne sur les élytres des femelles. La tête et les antennes sont à peu près comme dans l'*Honestus*. Le corselet est un peu plus court, un peu plus convexe, plus arrondi sur les côtés, et nullement sinué près de la base; le bord antérieur est un peu plus échancré; les angles postérieurs sont obtus, et leur sommet est un peu arrondi, surtout dans les mâles; la base est très-légèrement échancrée

dans son milieu. Les élytres sont un peu plus courtes, plus ovales, moins parallèles, et un peu plus fortement sinuées à l'extrémité; les stries sont un peu plus fines et moins fortement marquées; il y a de même un point enfoncé sur le troisième intervalle, et un autre sur l'extrémité de la septième strie, mais il n'y en a jamais sur l'extrémité des cinquième et septième intervalles. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir obscur. Les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses et les épines des jambes sont d'un rouge-ferrugineux, souvent un peu obscur.

Il se trouve en Suède, en France, sur les bords de l'Océan depuis Dunkerque jusqu'à Bayonne; je l'ai pris en Espagne; M. Schönherr m'en a envoyé un individu venant du Portugal, sous le nom de *Capucinus*; enfin M. Goudot l'a trouvé dans les environs de Tanger.

Je ne crois pas que le *Piger* de Duftschmid et de Sturm puisse être rapporté à cette espèce.

### 96. H. Impunctus.

*Oblongus, nigro-piceus; thorace quadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris fusco-subæneis, striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio interdùm puncto impresso; antennis pedibusque rufis.*

Wiedemann. *Zoologisches Magazin.* II. I. p. 53. n° 77.
*H. Fulvicornis.* Thunberg. Sturm. *Catal.* p. 148.
*Carabus Fulvicornis?* Sch. *Syn. ins.* I. p. 200. n° 186.
*Carabus Abdominalis?* Fabr. *Sys. el.* I. p. 196. n° 142.

Long. 4, 5 lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$, 2 $\frac{1}{4}$ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Perplexus* par la forme et la grandeur, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre, ordinairement un peu bronzé sur les élytres. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement et légèrement con-

que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-delà des deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et le bord inférieur des élytres sont d'un brun un peu roussâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte; il m'a été envoyé par M. Goudot, comme venant du Cap de Bonne-Espérance.

98. H. Fimetarius. *Illiger.*

*Oblongus, niger; thorace quadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis tarsisque rufis.*

Long. 4, 4 ½ lignes. Larg. 1 ⅔, 1 ¾ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Impunctus*; mais il est ordinairement un peu plus petit, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un noir assez brillant. Il y a toujours un point enfoncé sur le troisième intervalle des élytres. Il n'y a pas d'ailes sous ces dernières. Le dessous du corps est noir. Les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre, quelquefois un peu roussâtre. Les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance; M. Schüppel me l'a envoyé comme le *Fimetarius* d'Illiger.

99. H. Melanarius. *Miki.*

*Oblongus, niger; thorace quadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, postice oblique subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis basi rufo-testaceis.*

Long. 4 ½, 5 lignes. Larg. 1 ¾, 2 lignes.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Æneus*, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est ovale, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Le premier article des antennes est de cette dernière couleur; les deux suivants sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité un peu roussâtre; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, carré, légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, et il a quelques stries longitudinales vers le bord antérieur, les unes et les autres à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée et ne dépasse guère les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle et assez distincte; la postérieure est à peine sensible; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et peu marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, quelques petites rides irrégulières à peine distinctes qui le font paraître un peu rugueux; le bord antérieur est légèrement échancré; le milieu est coupé presque en ligne droite, et forme un angle très-obtus de chaque côté; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis; la base est coupée presque carrément. L'écusson est

lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont un peu relevés; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et d'autres points plus petits placés dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont noirs. Les jambes et les tarses sont d'un brun noirâtre.

Cet insecte provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme de la Nouvelle-Hollande.

### 100. H. Lucidicollis.

*Oblongus, niger; thorace quadrato, postiee utrinque subfoveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 3 $\frac{3}{4}$, 4 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$, 2 lignes.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Honestus*, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant, surtout sur le corselet. La tête est un peu oblongue, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que

large, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, et il a quelques stries longitudinales vers le bord antérieur, les unes et les autres à peine distinctes; la ligne longitudinale est assez marquée dans son milieu et ne dépasse guère les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle et assez distincte; la postérieure est moins marquée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et peu marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, quelques petites rides irrégulières, à peine distinctes qui le font paraître un peu rugueux; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-delà des deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et d'autres points plus petits placés dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu brunâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.

101. H. Decipiens. *Mihi.*

*Oblongus, niger; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice oblique subsinuatis, interstitiis tertio puncto, septimo quintoque punctis pluribus posticis impressis; antennarum basi tarsisque rufis.*

Long. 4 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Honestus*; mais il est ordinairement plus grand; sa forme est un peu plus allongée, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est à peu près comme celle de l'*Honestus*. Le premier article des antennes est d'un rouge ferrugineux; les autres sont d'un brun obscur. Le corselet est un peu plus court, légèrement arrondi sur les côtés, point rétréci postérieurement et nullement sinué près de la base; la ligne longitudinale du milieu et les impressions transversales sont moins marquées; les angles postérieurs sont coupés moins carrément, et leur sommet est un peu arrondi; la base est coupée plus carrément. Les élytres sont coupées un peu plus obliquement à l'extrémité; elles sont striées à peu près de la même manière; elles ont un point enfoncé sur le troisième intervalle, cinq ou six à l'extrémité du septième et deux sur celle du cinquième. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Je ne possède que deux individus de cet insecte; ils ont été pris tous les deux dans le midi de la France.

### 102. H. Perplexus.

*Oblongus, nigro-piceus; thorace quadrato, postice punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris (maris obscure viridi-æneis) striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque rufis.*

Gyllenhal. iv. p. 434. n° 32-33.
Dej. *Cat.* p. 14.
*Carabus Petifii.* Megerle. Duftschmid. ii. p. 82. n° 89.
*H. Petifii.* Sturm. iv. p. 11. n° 3. t. 78. fig. c. C.
*H. Glaberellus.* Ziegler. Sturm. iv. p. 57. n° 31. t. 86. fig. b. B.
*H. Flaviventris?* Sturm. iv. p. 47. n° 25. t. 84. fig. b. B.
*H. Propinquus.* Faldermann.

Long. 3 $\frac{3}{4}$, 5 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 2 lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Distinguendus*, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre ordinairement assez brillant sur la tête et le corselet dans les deux sexes, d'un brun-terne ordinairement un peu plus clair sur les élytres des femelles, et d'un vert-bronzé plus ou moins obscur sur celles des mâles. La tête est à peu près comme celle du *Distinguendus*. Les palpes et les antennes sont entièrement d'un rouge ferrugineux. Le corselet est un peu plus large postérieurement, et les côtés sont moins sensiblement sinués près de la base; ils sont quelquefois un peu roussâtres; la base est couverte de points enfoncés plus ou moins serrés, plus ou moins marqués, et qui quelquefois ne sont sensibles que dans le fond et sur les bords de l'impression que l'on voit de chaque côté; les côtés sont assez fortement déprimés vers les angles postérieurs, qui sont coupés carrément; la base est un peu plus échancrée en arc de cercle. Les élytres sont un peu plus allongées, et leur extrémité est coupée obliquement et plus distinctement sinuée; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre, quelquefois un peu roussâtre. Les pattes sont entièrement d'un rouge ferrugineux, quelquefois un peu jaunâtre.

Il se trouve en Suède, en France, en Espagne, en Allemagne, en Autriche, en Dalmatie, en Russie et en Sibérie. M. Faldermann m'a envoyé, comme venant de la Daourie, et sous le nom de *Propinquus*, un individu femelle qui ne me paraît pas différer de cette espèce.

Je crois que cet insecte doit être rapporté au *Petifii* de Duftschmid et de Sturm; cependant ce dernier m'a envoyé sous le nom de *Glaberellus* trois individus femelles de cette espèce, et sous le nom de *Flaviventris* un individu mâle récemment transformé; il est vrai que quelques années auparavant il m'avait envoyé, sous ce dernier nom, un individu également mâle et récemment transformé, que je crois devoir rapporter au *Limbatus*.



103. H. Saxicola. *Godet.*

*Oblongus, obscure nigro-subæneus; thorace quadrato, postice punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice sinuatis; striis obsoletissime punctatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis tarsisque rufis; femoribus tibiisque piceis.*

Long. 4 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Perplexus*, et je l'avais d'abord confondu avec lui. Sa couleur est en-dessus d'un noir-obscur un peu brunâtre et très-légèrement bronzé. La tête est un peu moins avancée, moins rétrécie postérieurement, et un peu plus large que celle du *Perplexus*. Les côtés du corselet ne sont nullement sinués près de la base, et ne paraissent pas déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés carrément, mais leur sommet est moins aigu; le bord antérieur est moins échancré; les angles antérieurs sont plus arrondis; la base est un peu sinuée, et légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. Les élytres sont un peu moins allongées, plus convexes, et sinuées moins obliquement à l'extrémité; les stries sont un peu plus marquées, et paraissent, à l'aide d'une forte loupe, très-légèrement ponctuées. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les cuisses et les jambes sont d'un brun roussâtre. Les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte; il m'a été envoyé par M. Godet, sous le nom que je lui ai conservé, comme venant de la Crimée. M. Schüppel m'en a communiqué un autre, venant de l'Illyrie, qui me paraît devoir se rapporter à cette espèce.

104. H. Siculus. *Mihi.*

*Oblongus; capite thoraceque nigro-subæneis; thorace quadrato,*

*postice punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris obscure viridi-cyaneis, striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum tibiarumque basi tarsisque rufis.*

Long. 5 lignes. Larg. 2 lignes.

Il est à peu près de la grandeur et de la forme du *Perplexus*, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé-obscur presque noirâtre sur la tête et le corselet, et d'un bleu-verdâtre obscur sur les élytres, au moins dans l'individu mâle que je possède; car M. Schüppel, qui me l'a envoyé, m'a marqué que les élytres étaient plus ou moins verdâtres, et quelquefois d'un assez beau vert. La tête est assez grande, assez avancée, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle a quelques rides irrégulières, à peine distinctes, et de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un rouge ferrugineux. Le premier article des antennes est de la même couleur; les autres sont d'un brun-obscur un peu roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis et très-saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, carré, très-légèrement arrondi sur les côtés antérieurement et peu convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; toute la base est couverte de points enfoncés assez serrés et peu marqués, et l'on voit de chaque côté une impression oblongue, assez large et peu marquée, dont le fond et les bords sont un peu plus fortement ponctués que le reste de la base; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, et leur sommet est un peu obtus et presque arrondi; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément.



L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, assez convexes, et très-légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, et quelques autres points vers l'extrémité, qui se confondent avec ceux de la rangée; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont noirs. Les jambes sont d'un rouge ferrugineux, avec l'extrémité d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve en Sicile.

### 105. H. Incertus.

*Oblongus, plerumque obscure fusco-æneus; thorace quadrato, obsoletissime punctato, postice profundius, utrinque subfoveolato, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, postice sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 4 ½, 5 lignes. Larg. 1 ¾, 2 lignes.

Il est ordinairement un peu plus grand que le *Punctatostriatus*, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre presque toujours légèrement bronzé. La tête est à peu près comme celle du *Punctatostriatus*. Le corselet ne paraît pas sinué sur les côtés, et les angles postérieurs sont légèrement arrondis. Les élytres sont un peu plus distinctement sinuées à l'extrémité; les stries

sont un peu plus marquées et paraissent tout-à-fait lisses; les intervalles sont un peu moins planes; on voit de même un point enfoncé sur le troisième intervalle, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; mais il n'y en a jamais sur l'extrémité des cinquième et septième intervalles. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes sont d'un brun un peu roussâtre. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux, souvent un peu obscur.

J'ai trouvé cet insecte en Dalmatie; M. Schüppel m'en a communiqué un individu venant de la Toscane.

### 106. H. Punctatostriatus. *Ziegler.*

*Oblongus, nigro-piceus; thorace quadrato, obsoletissime punctato, postice profundius, utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris obscure viridi-æneis, striato-punctatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi, tibiis tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.
*H. Gentilis.* Parreyss.

Long. 3 ½, 5 lignes. Larg. 1 ⅓, 2 lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Distinguendus*, ordinairement un peu plus allongé, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre sur la tête et le corselet, dans les deux sexes, d'un vert-bronzé plus ou moins obscur sur les élytres des mâles, et d'un brun-terne très-légèrement verdâtre ou bronzé sur celles des femelles. La tête est à peu près comme celle du *Distinguendus*. Le corselet est à peu près de la même forme, mais il est entièrement couvert de points enfoncés très-petits, peu marqués, et assez éloignés les uns des autres vers le bord antérieur et sur les côtés, à peine sensibles au milieu, et plus fortement marqués, très-serrés et souvent réunis vers la base; le bord antérieur est moins échancré; les angles antérieurs sont

plus arrondis; les côtés sont souvent un peu roussâtres et légèrement déprimés; les angles postérieurs sont coupés carrément et presque saillants; la base est aussi coupée presque carrément. L'écusson est d'un brun noirâtre, lisse, triangulaire, et sa pointe est presque arrondie. Les élytres sont un peu plus parallèles, sur-tout dans les mâles, et leur extrémité est sinuée à peu près de la même manière; les stries sont ordinairement assez fortement ponctuées, mais quelquefois elles ne le sont que très-légèrement; on voit de même un point enfoncé sur le troisième intervalle, un autre sur l'extrémité de la septième strie, quelquefois quatre ou cinq à l'extrémité du septième intervalle, et même quelquefois un ou deux à l'extrémité du cinquième; mais ces derniers sont souvent entièrement effacés. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge-ferrugineux, quelquefois un peu obscur; souvent l'extrémité des jambes est presque noirâtre.

Il se trouve assez communément en Espagne, dans le midi de la France et en Dalmatie; M. Parreyss l'a pris dans l'île de Corfou, et me l'a envoyé sous le nom de *Gentilis;* M. Goudot l'a aussi trouvé dans les environs de Tanger.

### 107. H. Calceatus. *Creutzer.*

*Oblongo-ovatus, niger; thorace quadrato, postice punctulato, utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris profunde striatis, postice oblique subsinuatis; antennis tarsisque rufis.*

Sturm. iv. p. 23. n° 11. t. 81. fig. a. A.
Dej. *Cat.* p. 14.
*Carabus Calceatus.* Duftschmid. ii. p. 81. n° 87.

Long. 4 ¾, 6 ¼ lignes. Larg. 2, 2 ⅔ lignes.

Il ressemble un peu à la première vue au *Ruficornis;* mais il est ordinairement plus petit, et sa couleur est en-dessus d'un

noir assez brillant. La tête est assez grosse, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression assez distincte. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, carré, très-légèrement arrondi sur les côtés antérieurement et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, plus ou moins distinctes, et quelques stries longitudinales moins apparentes le long du bord antérieur; la ligne longitudinale du milieu est assez fine, assez marquée, et ne dépasse guère les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle et peu distincte, la postérieure est plus marquée; toute la base est couverte de points enfoncés très-serrés et souvent réunis; il a de chaque côté une impression assez grande, presque arrondie, mais peu distincte; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et assez fortement déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés carrément; la base est très-légèrement échancrée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et très-légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et fortement marquées; les intervalles sont très-légèrement relevés; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième, mais quelquefois il y en a trois ou quatre peu distincts à l'extrémité du septième; on voit sur l'extrémité de la septième strie un point enfoncé assez marqué, et le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez distincts; avec une très-forte loupe le neuvième intervalle et le bord du huitième paraissent couverts de très-petits points enfoncés à peine sensibles. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve en France, en Allemagne, en Autriche, en Dalmatie, en Russie et en Sibérie; il est très-commun sous les pierres, aux environs de Paris.

108. H. Ferrugineus.

*Oblongo-ovatus, ferrugineus; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, foveis obsolete punctatis, angulis posticis rectis; elytris profunde striatis, postice oblique subsinuatis.*

Dej. *Cat.* p. 15.
*Carabus Ferrugineus.* Fabr. *Sys. el.* 1. p. 197. n° 150.
Sch. *Syn. ins.* 1. p. 205. n° 204.
*Amara Ferruginea.* Sturm. vi. p. 15. n° 4.

Long. 5 ¼, 6 lignes. Larg. 2 ¼, 2 ½ lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Calceatus*, un peu plus large, moins convexe, et sa couleur est en-dessus d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre sur la tête et le corselet, et un peu plus pâle sur les élytres, surtout dans les femelles. La tête est à peu près comme celle du *Calceatus*. L'extrémité des mandibules est un peu noirâtre. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-ferrugineux un peu plus pâle que la tête. Les yeux sont noirâtres et un peu plus saillants. Le corselet est un peu plus court, un peu plus arrondi antérieurement sur les côtés, et un peu sinué près de la base; l'impression de chaque côté de cette dernière est plus fortement marquée, et le fond et les bords de cette impression sont très-légèrement ponctués; le bord antérieur est moins échancré; les angles antérieurs sont plus arrondis; les postérieurs sont coupés plus carrément et leur sommet est plus aigu. Les élytres sont un peu plus courtes, plus larges, un peu plus ovales et moins convexes; les stries sont aussi fortement marquées, et paraissent quelquefois, à l'aide d'une forte loupe, très-légèrement ponctuées; il n'y a pas de points enfoncés sur le troisième intervalle ni sur l'extrémité du sep-



tième; le neuvième et le bord du huitième ne paraissent pas ponctués, même avec une très-forte loupe. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près de la couleur des élytres.

Il se trouve dans les endroits sablonneux, en Prusse et dans le nord de l'Allemagne.

Je ne puis concevoir ce qui a déterminé Sturm à placer cet insecte dans le genre *Amara*.

### 109. H. Fulvus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, ferrugineus; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque testaceis.*

*H. Badius*. Klug.

Long. 4 ¼ lignes. Larg. 1 ⅔ ligne.

Il est plus petit que le *Ferrugineus*, et sa couleur est en-dessus d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre. La tête est presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une légère impression presque arrondie et à peine distincte. La lèvre supérieure est à peu près de la couleur de la tête. Les mandibules sont un peu plus obscures et presque noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les yeux sont noirâtres et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, assez arrondi sur les côtés, peu convexe et presque plane; il a quelques rides transversales ondulées, et vers le bord antérieur quelques petites stries longitudinales, les unes et les autres à peine sensibles; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée, et dépasse à peine les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle, et toutes les deux sont peu marquées; il a de chaque côté de la

base une impression oblongue, assez large et peu marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit quelques points enfoncés; on en voit aussi quelques-uns près de l'angle postérieur; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés, et assez largement déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont obtus, et leur sommet est presque arrondi; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, peu convexes, et sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont un peu relevés; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez marqué, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et d'autres points plus petits placés dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est à peu près de la couleur du dessus. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve en Égypte, et il m'a été envoyé par MM. Klug et Schüppel.

### 110. H. Hottentotta.

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subquadrato, postice utrinque sinuato, foveolato, foveis obsolete punctatis, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiis tarsisque rufis.*

Sturm. iv. p. 25. nº 12. t. 81. fig. c. C.
*Carabus Hottentotta.* Duftschmid. ii. p. 80. nº 85.
*H. Conformis.* Dej. *Cat.* p. 14.
*H. Deplanatus.* Godet.
Var. *Carabus Subsinuatus?* Duftschmid. ii. p. 80. nº 86.

*H. Subsinuatus?* STURM. IV. p. 52. n° 28. T. 85. fig. b. B.
*H. Ruficeps.* OESKAY.

Long. 4 $\frac{1}{2}$, 5 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{5}{6}$, 2 $\frac{1}{3}$ lignes.

Il est plus grand que le *Distinguendus*, proportionnellement plus large, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est assez grande, presque ovale, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et assez distincte. La lèvre supérieure est d'un brun obscur. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés, un peu sinué près de la base, peu convexe et presque plane; la ligne longitudinale est fine, peu marquée et ne dépasse guère l'impression transversale antérieure; celle-ci est peu distincte, en arc de cercle, et forme presque un angle sur la ligne du milieu; la postérieure est légèrement sinuée et peu marquée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et peu marquée, dont le fond et les bords sont légèrement ponctués; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément; la base est très-légèrement échancrée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et très-légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses et assez profondément marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, un autre sur l'extrémité de la septième strie, et quelquefois sur l'extrémité du septième intervalle trois ou quatre points enfoncés à peine distincts; on voit en outre le long du bord extérieur, entre la huitième et la neu-



vième strie, une rangée de points enfoncés assez marqués. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. Le dessous du corps est noir. Les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux. Quelquefois les cuisses sont de la couleur des jambes; c'est à cette variété qu'il faut, je crois, rapporter le *Subsinuatus* de Duftschmid et de Sturm.

Il se trouve en France, en Allemagne, en Autriche, en Dalmatie, en Russie et en Sibérie; M. Godet m'a envoyé sous le nom de *Deplanatus* un individu venant de la Crimée. J'ai reçu de M. le baron de Oeskay sous le nom de *Ruficeps* un individu récemment transformé et pris aux environs d'OEdenbourg en Hongrie, dont les pattes, le dessous du corps et la tête sont d'un rouge ferrugineux.

### 111. H. Quadripunctatus.

*Oblongus, niger; thorace quadrato, postice obsolete punctato, utrinque foveolato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio punctis duobus impresso; antennis pedibusque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.
*H. Seriepunctatus ?* Gyllenhal. iv. p. 434. n° 32-33.

Long. 4 ½, 5 lignes. Larg. 1 ¾, 2 lignes.

Il ressemble beaucoup au *Limbatus*; mais il est un peu plus grand et proportionnellement plus allongé. Le corselet n'a pas de bordure roussâtre; la ponctuation de la base est moins marquée et quelquefois à peine distincte; l'impression que l'on voit de chaque côté est moins large, mais plus fortement marquée. Les élytres sont plus allongées, et l'on voit ordinairement sur le troisième intervalle, près de la seconde strie, deux points enfoncés plus gros et plus marqués que dans le *Limbatus*: le premier un peu avant les deux tiers des élytres, et le second un peu plus bas; quelquefois il y en a un troisième, mais je n'en ai jamais

vu quatre ou cinq ainsi que le dit Gyllenhal; c'est ce qui me fait douter que son *Seriepunctatus* soit le même insecte que celui-ci, quoiqu'il m'ait envoyé sous ce nom un individu absolument semblable à ceux que je possède. Le dessous du corps et les pattes sont ordinairement comme dans le *Limbatus;* cependant je possède quelques individus dans lesquels les cuisses et les jambes sont d'un brun roussâtre.

Il se trouve en Suède, en France, particulièrement dans le département des Basses-Alpes; je l'ai pris en Styrie, et il m'a été envoyé de Moscou.

### 112. H. LIMBATUS.

*Oblongus, niger; thorace quadrato, postice punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris brevioribus, striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque rufis.*

GYLLENHAL. IV. p. 433. n° 32-33.
STURM. IV. p. 50. n° 27. T. 85. fig. a. A.
SAHLBERG. *Dissert. entom. ins. Fennica.* p. 236. n° 33.
*Carabus Limbatus.* DUFTSCHMID. II. p. 84. n° 92.
*H. Nitidus* ZIEGLER. DEJ. *Cat.* p. 14.
*H. Rubripes. var. b. c. d. e. f.* GYLLENHAL. II. p. 118. n° 32.
*H. Flaviventris.* STURM. IV. p. 47. n° 25. T. 84. fig. b. B.

Long. 3 $\frac{2}{3}$, 4 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Distinguendus*, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant dans les mâles, et un peu terne sur les élytres des femelles. La tête est assez grosse, presque ovale, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-noirâtre, avec les bords un peu

roussâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, carré, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe; il a une bordure latérale très-étroite d'un brun roussâtre; les rides transversales ondulées sont fines et peu distinctes, et il a quelques petites stries longitudinales à peine sensibles vers le bord antérieur; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et peu marquée; la postérieure est à peine distincte; toute la base est couverte de points enfoncés très-serrés et souvent réunis; on voit de chaque côté une impression oblongue, assez large, presque arrondie, dont le fond paraît plus fortement ponctué; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, mais leur sommet est obtus et presque arrondi; la base est très-légèrement échancrée dans son milieu et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, assez courtes, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et très-légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses, assez fortement marquées dans les mâles, et un peu moins dans les femelles; les intervalles sont très-légèrement relevés dans les mâles, et presque planes dans les femelles; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers de leur longueur, un point enfoncé distinct; on voit en outre sur l'extrémité de la septième strie un point enfoncé assez marqué, une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et vers l'extrémité quelques autres points qui se confondent avec ceux de la rangée. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve en Suède, en France, en Allemagne, en Autriche, en Russie et en Sibérie.

Le *Flaviventris* de Sturm ne me paraît qu'un individu de cette

espece, récemment transformé, et qui n'a pas encore pris ses véritables couleurs.

### 113. H. Maxillosus. *Stéven.*

*Oblongus, niger; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice oblique subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque rufis.*

Long. 4 lignes. Larg. 1 $\frac{3}{8}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Limbatus;* mais il est un peu moins large et plus allongé. La tête est un peu plus étroite. Les mandibules sont d'un brun roussâtre, avec l'extrémité noirâtre. Les yeux sont un peu moins saillants. Le corselet est un peu moins large et un peu sinué sur les côtés, près de la base; les rides transversales ondulées sont assez fortement marquées; la ponctuation de la base n'est guère sensible que dans le fond et sur les bords de l'impression que l'on voit de chaque côté; celle-ci est moins large, mais plus fortement marquée; les angles postérieurs sont coupés carrément, et leur sommet est assez aigu. Les élytres sont plus allongées; leur extrémité est coupée plus obliquement et un peu plus distinctement sinuée; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Limbatus.*

Je possède deux individus femelles de cette espèce: l'un m'a été envoyé par M. Stéven, comme venant du Caucase, sous le nom que je lui ai conservé; l'autre vient du midi de la France, et m'a été envoyé par M. Solier. M. Schüppel m'a communiqué, comme le *Luteicornis* de Gyllenhal, un individu mâle venant d'Autriche, absolument semblable, mais plus petit.

### 114. H. Luteicornis.

*Brevior, nigro-piceus; thorace quadrato, postice utrinque punc-*

*tato, foveolato, angulis posticis subrectis; elytris brevioribus, striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque rufis.*

STURM. IV. p. 60. n° 33. T. 87. fig. a. A.
GYLLENHAL. IV. p. 435. n° 32-33.
*Carabus Luteicornis.* DUFTSCHMID. II. p. 86. n° 95.
*H. Limbatus.* DEJ. *Cat.* p. 15.
*H. Serotinus.* CREUTZER. DAHL. *Coleoptera und Lepidoptera.* p. 11.

Long. 3, 3 ½ lignes. Larg. 1 ¼, 1 ½ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Limbatus;* mais il est beaucoup plus petit, proportionnellement un peu plus court, et sa couleur est ordinairement en-dessus d'un brun-noirâtre plus ou moins foncé. La tête et les antennes sont à peu près comme dans le *Limbatus*. La ponctuation de la base du corselet est un peu moins marquée et à peine sensible dans son milieu; les angles postérieurs sont coupés un peu plus carrément, et leur sommet est moins obtus et moins arrondi. Les élytres sont un peu plus courtes, striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Limbatus*.

Il se trouve en Suède, en Allemagne, en Autriche et en Volhynie. M. Schüppel me l'a communiqué sous le nom de *Serotinus* de Creutzer.

### 115. H. SATYRUS. *Knoch.*

*Oblongus, nigro-piceus; thorace subcordato, postice utrinque punctato, foveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice oblique subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque rufo-testaceis.*

*H. Satyrus.* STURM. IV. p. 122. n° 70. T. 96. fig. c. C.

elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-noirâtre, avec les bords plus ou moins roussâtres. Les mandibules sont un peu roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, carré, très-légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a ordinairement une bordure latérale très-étroite d'un brun roussâtre; les rides transversales ondulées sont très-fines et à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fine, peu marquée et ne dépasse pas les impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle et peu marquée; la postérieure est à peine distincte; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, des points enfoncés très-serrés qui le font paraître un peu rugueux; les bords de cette impression et tout le reste de la base paraissent lisses; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont assez fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale; je l'ai reçu de MM. Say, Leconte et de plusieurs autres personnes.

119. H. Spadiceus. *Mihi.*

*Oblongus, nigro-piceus; thorace subquadrato, postice angustato, utrinque foveolato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

Long. 4 ½ lignes. Larg. 1 ¾ ligne.

Il est un peu plus grand que l'*Herbivagus*, et sa couleur est d'un brun noirâtre en-dessus. La tête est assez grande, presque ovale, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, rétréci postérieurement, très-légèrement arrondi sur les côtés antérieurement et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure qui est en arc de cercle; la postérieure est un peu sinuée, et toutes deux sont assez fortement marquées; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée, dans le fond et sur les bords de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, quelques très-petits points enfoncés à peine distincts; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont légèrement arrondis; les côtés sont rebordés; ils tombent un peu obliquement sur la base et forment avec elle un angle un peu obtus, dont le sommet est un peu arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement

ovales, assez convexes, et très-légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont un peu relevés et presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé bien distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Je crois qu'il n'y a pas d'ailes sous les élytres; mais je n'en suis pas bien certain. Le dessous du corps et le bord inférieur des élytres sont d'un brun roussâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale; je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce; il m'a été envoyé par M. Leconte.

120. H. Solitaris. *Eschscholtz.*

*Oblongus, niger; thorace quadrato, postice punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris substriatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiis tarsisque rufis.*

Long. 4 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est un peu plus grand que le *Limbatus*, et proportionnellement un peu plus allongé. Le corselet est un peu plus court et légèrement arrondi sur les côtés; ceux-ci n'ont pas de bordure roussâtre; l'impression de chaque côté de la base est moins marquée; les côtés sont un peu déprimés vers les angles postérieurs et tombent un peu obliquement sur la base, avec laquelle ils forment un angle un peu obtus, dont le sommet est légèrement arrondi; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. Les élytres sont un peu plus allongées, striées et ponctuées à peu près de la même manière; leur extrémité est coupée un peu plus obliquement et un peu plus distinctement sinuée; dans l'individu mâle que je

possède, on voit sur les intervalles quelques points enfoncés épars çà et là, assez grands et peu marqués; mais ils me paraissent purement accidentels. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux, avec l'extrémité des jambes d'un brun noirâtre.

Il se trouve au Kamtschatka, et il m'a été envoyé par M. Eschscholtz, sous le nom que je lui ai conservé. M. Schüppel m'en a communiqué un individu femelle pris dans le nord de la Laponie.

121. H. Marginellus. *Ziegler*.

*Oblongus, latior, niger, nitidus; thorace quadrato, postice utrinque punctato, subfoveolato, angulis posticis subrectis; elytris brevioribus, striatis, postice subsinuatis, interstitiis tertio puncto septimoque punctis pluribus posticis impressis; antennis pedibusque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 5 lignes. Larg. 2 lignes.

Il ressemble beaucoup au *Limbatus;* mais il est plus grand et proportionnellement un peu plus large. La ponctuation de la base du corselet est un peu moins marquée sur les côtés, et paraît entièrement effacée au milieu; le bord antérieur est plus fortement échancré; les angles postérieurs sont coupés plus carrément, et leur sommet est moins obtus. Les élytres ont à peu près la même forme, et sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; mais il y a toujours quatre ou cinq points enfoncés à l'extrémité du septième intervalle, et souvent un ou deux à l'extrémité du cinquième. Le dessous du corps et les pattes sont comme dans le *Limbatus.*

Je l'ai trouvé dans les Alpes de la Styrie.

elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-noirâtre, avec les bords plus ou moins roussâtres. Les mandibules sont un peu roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, carré, très-légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a ordinairement une bordure latérale très-étroite d'un brun roussâtre; les rides transversales ondulées sont très-fines et à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fine, peu marquée et ne dépasse pas les impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle et peu marquée; la postérieure est à peine distincte; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, des points enfoncés très-serrés qui le font paraître un peu rugueux; les bords de cette impression et tout le reste de la base paraissent lisses; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont assez fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale; je l'ai reçu de MM. Say, Leconte et de plusieurs autres personnes.

### 119. H. Spadiceus. *Mihi.*

*Oblongus, nigro-piceus; thorace subquadrato, postice angustato, utrinque foveolato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

Long. 4 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est un peu plus grand que l'*Herbivagus*, et sa couleur est d'un brun noirâtre en-dessus. La tête est assez grande, presque ovale, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-ferrugineux un peu roussâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, rétréci postérieurement, très-légèrement arrondi sur les côtés antérieurement et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure qui est en arc de cercle; la postérieure est un peu sinuée, et toutes deux sont assez fortement marquées; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée, dans le fond et sur les bords de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, quelques très-petits points enfoncés à peine distincts; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont légèrement arrondis; les côtés sont rebordés; ils tombent un peu obliquement sur la base et forment avec elle un angle un peu obtus, dont le sommet est un peu arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement

grie, comme son *Viridinitens*, et M. Godet deux individus de Crimée, sous le nom de *Viridicyaneus*. La femelle m'a été envoyée par M. Ullrich, comme le *Glaberellus* de Ziegler. Je crois, sans en être cependant bien certain, que l'*Azureus* de Sturm n'est qu'une des nombreuses variétés de cet insécte.

### 123. H. Sobrinus. *Mihi.*

*Oblongus, supra nigro-subcyaneus; thorace quadrato, postice utrinque punctato, foveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitiis tertio puncto septimoque punctis pluribus posticis impressis; antennis, tibiis tarsisque rufis.*

Long. 4, 4 ½ lignes. Larg. 1 ½, 1 ¾ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Rubripes*; mais il est ordinairement plus petit, proportionnellement un peu plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un noir un peu bleuâtre. Le corselet est un peu plus sinué près de la base; l'impression que l'on voit de chaque côté de cette dernière est plus marquée, et la ponctuation est un peu plus rare et moins distincte. Les élytres sont un peu plus étroites, striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

J'ai trouvé cet insecte dans le département des Pyrénées orientales.

### 124. H. Salinus.

*Oblongus, niger; thorace breviore, quadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris elongatis, subparallelis, striatis, postice oblique subsinuatis, interstitiis tertio punctis remotis linea dispositis, quinto antice posticeque septimoque postice punctis pluribus impressis; antennis pedibusque rufis.*

l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un rouge ferrugineux. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, carré, un peu arrondi sur les côtés antérieurement, très-légèrement sinué près de la base et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées et quelques stries longitudinales vers le bord antérieur, plus ou moins marquées et souvent à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et assez marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; la base est légèrement ponctuée sur les côtés, presque lisse dans le milieu, et l'impression que l'on voit de chaque côté est peu marquée; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés, et un peu déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés carrément, et la base est très-légèrement échancrée dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses, fines et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers de leur longueur, un point enfoncé assez distinct, un autre sur l'extrémité de la septième strie, et six ou sept points très-rapprochés les uns des autres à l'extrémité du septième intervalle; quelquefois il y en a aussi un ou deux à l'extrémité du cinquième; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez fortement marqués. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun-noirâtre, quelquefois un peu verdâtre, quelquefois un peu bleuâtre, suivant la couleur du dessus. Les pattes sont ordinairement d'un rouge ferrugineux; quelquefois cependant les cuisses sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve en Suède, en France, en Allemagne, en Autriche, en Dalmatie et dans les provinces méridionales de la Russie. M. Dahl m'en a envoyé un individu venant de Hon-

grie, comme son *Viridinitens*, et M. Godet deux individus de Crimée, sous le nom de *Viridicyaneus*. La femelle m'a été envoyée par M. Ullrich, comme le *Glaberellus* de Ziegler. Je crois, sans en être cependant bien certain, que l'*Azureus* de Sturm n'est qu'une des nombreuses variétés de cet insécte.

### 123. H. Sobrinus. *Mihi.*

*Oblongus, supra nigro-subcyaneus; thorace quadrato, postice utrinque punctato, foveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitiis tertio puncto septimoque punctis pluribus posticis impressis; antennis, tibiis tarsisque rufis.*

Long. 4, 4 ½ lignes. Larg. 1 ½, 1 ¾ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Rubripes*; mais il est ordinairement plus petit, proportionnellement un peu plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un noir un peu bleuâtre. Le corselet est un peu plus sinué près de la base; l'impression que l'on voit de chaque côté de cette dernière est plus marquée, et la ponctuation est un peu plus rare et moins distincte. Les élytres sont un peu plus étroites, striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

J'ai trouvé cet insecte dans le département des Pyrénées orientales.

### 124. H. Salinus.

*Oblongus, niger; thorace breviore, quadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris elongatis, subparallelis, striatis, postice oblique subsinuatis, interstitiis tertio punctis remotis linea dispositis, quinto antice posticeque septimoque postice punctis pluribus impressis; antennis pedibusque rufis.*

*Abax Salinus*. FISCHER.

Long. 6, 6 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 2 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{2}{3}$ lignes.

Il ressemble un peu par la forme et la grandeur au *Zabrus Gibbus*, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est assez allongée, presque ovale, à peine rétrécie postérieurement et très-légèrement convexe; à l'aide d'une forte loupe elle paraît couverte de très-petits points enfoncés peu rapprochés les uns des autres et à peine sensibles; elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, peu marquée, dont le fond et les bords sont un peu rugueux. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est à peu près le double plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, très-peu marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et assez marquée; la postérieure est un peu sinuée et également assez marquée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez profonde, dont le fond et les bords sont un peu rugueux; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et assez fortement déprimés vers les angles postérieurs qui sont presque arrondis et peu marqués; la base est un peu sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, allongées, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses, fines et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième une rangée de petits points enfoncés assez

éloignés les uns des autres; les deux ou trois premiers sont placés près de la troisième strie, et les suivants près de la seconde; ceux près de l'extrémité sont au milieu de l'intervalle et plus rapprochés les uns des autres; on voit en outre quatre ou cinq points enfoncés à la base du cinquième intervalle, trois ou quatre à son extrémité, cinq ou six sur celle du septième, une rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et d'autres points plus petits dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu brunâtre. Les pattes sont d'un rouge ferrugineux.

Je possède deux individus femelles de cet insecte; ils m'ont été envoyés par M. Fischer, sous le nom d'*Abax Salinus*, comme venant de Sibérie.

### 125. H. Zabroides. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, latior, niger; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque subsinuato, subfoveolato, angulis posticis rectis subacutis; elytris striatis, postice oblique subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; tarsis rufis.*

Long. 6 $\frac{1}{4}$, 6 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 2 $\frac{2}{3}$, 3 lignes.

Il est ordinairement un peu plus grand que l'*Hirtipes*, plus ovale, un peu plus allongé, plus convexe, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant dans les deux sexes. La tête, les palpes et les antennes sont à peu près comme dans l'*Hirtipes*. Les yeux sont un peu moins saillants. Le corselet est moins large, moins court, un peu rétréci antérieurement et plus convexe; la ligne longitudinale du milieu et l'impression transversale postérieure sont plus marquées; l'impression que l'on voit de chaque côté de la base est au contraire un peu moins marquée; les côtés sont à peine un peu déprimés vers les angles postérieurs; ils sont un peu sinués près de la base

et forment avec elle un angle presque aigu. Les élytres sont plus allongées, plus convexes et plus ovales; leur plus grande largeur est un peu au-delà du milieu, et leur extrémité est coupée un peu plus obliquement et un peu plus distinctement sinuée; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; les stries sont seulement un peu plus marquées, et les intervalles un peu moins planes. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans l'*Hirtipes*.

Il m'a été envoyé de Moscou par M. de Laveau.

126. H. Brevicornis. *Gebler.*

*Ovatus, latior, subconvexus, niger; thorace breviore, subquadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis tarsisque rufis.*

Germar. *Coleopt. sp. nov.* p. 27. n° 43.

Long. 5 ½, 6 ½ lignes. Larg. 2 ½, 3 lignes.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Hirtipes*, proportionnellement un peu plus large et plus convexe. La tête et les palpes sont à peu près comme dans l'*Hirtipes*. Les antennes sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre, avec une tache d'un brun noirâtre à la base du second et du troisième article. Le corselet est plus convexe; le bord antérieur est moins fortement échancré; l'impression de chaque côté de la base est moins marquée, et les côtés sont à peine un peu déprimés vers les angles postérieurs. Les élytres ne paraissent pas d'un noir plus terne dans les femelles que dans les mâles; elles sont un peu plus larges, un peu plus courtes et plus convexes; les stries sont un peu plus marquées, et les intervalles sont un peu moins planes. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans l'*Hirtipes*.

Il se trouve en Sibérie.

### 127. H. Hirtipes.

*Ovatus, latior, niger; thorace breviore, subquadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; tarsis rufis.*

Gyllenhal. ii. p. 123. n° 35. et iv. p. 441. n° 35.
Sturm. iv. p. 20. n° 9.
Dej. *Cat.* p. 15.
*Carabus Hirtipes.* Panzer. *Fauna german.* 38. n° 5.
Sch. *Syn. ins.* i. p. 194. n° 150.
Duftschmid. ii. p. 95. n° 108.

Long. 5 $\frac{2}{3}$, 6 $\frac{1}{8}$ lignes. Larg. 2 $\frac{1}{8}$, 2 $\frac{3}{4}$ lignes.

Il est ordinairement plus grand que le *Semiviolaceus*, proportionnellement plus court, plus large, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant dans les mâles, et un peu terne sur les élytres des femelles. La tête est assez grande, ovale, peu rétrécie postérieurement, lisse, très-légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une légère impression presque arrondie et très-peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes sont d'un brun obscur, avec le dernier article et l'extrémité de tous les autres d'un rouge ferrugineux. Les trois ou quatre premiers articles des antennes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité un peu roussâtre; les autres sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est presque le double plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, presque transversal, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe; les rides transversales ondulées sont à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fine, peu marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et peu

distincte, ainsi que la postérieure; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez courte, peu marquée, dont le fond et les bords sont quelquefois un peu rugueux; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont très-légèrement rebordés et assez largement déprimés, surtout vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés carrément, mais leur sommet est un peu arrondi; la base est légèrement échancrée en arc de cercle. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez courtes, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses, assez fines et assez marquées; les intervalles sont très-légèrement relevés et presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez marqué, et un autre point sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés un peu plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, sur le bord de la huitième strie, et quelques autres points plus petits placés dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont noirs. Les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve, mais assez rarement, en Suède et en Allemagne; il est plus commun en Hongrie, en Podolie et dans les provinces méridionales de la Russie.

### 128. H. Semiviolaceus. *Brongniard.*

*Ovatus; thorace plerumque nigro-viridi-cyaneo, vel violaceo, subquadrato, antice subangustato, postice punctulato, utrinque subfoveolato, angulis posticis subrectis; elytris plerumque nigris, striatis, postice subsinuatis, interstitiis tertio puncto, septimo quintoque punctis pluribus posticis impressis; antennis basi rufis.*

tres peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, presque arrondie et peu marquée; le fond et les bords de cette impression sont couverts de points enfoncés assez serrés, souvent réunis et plus ou moins marqués; on voit aussi quelques points enfoncés plus ou moins nombreux et plus ou moins marqués vers les angles postérieurs, et quelques petites stries longitudinales au milieu de la base; le bord antérieur est légèrement échancré; le milieu est coupé presque carrément et forme presque un angle de chaque côté; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés, assez fortement et largement déprimés vers les angles postérieurs, qui sont coupés carrément, et dont le sommet n'est ni obtus ni arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, un peu rétrécies postérieurement, peu convexes et très-légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses, fines et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, cinq ou six points très-rapprochés les uns des autres à l'extrémité du septième, et deux sur celle du cinquième; on voit en outre une rangée de points enfoncés plus gros et plus marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et d'autres points plus petits dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont noirs. Les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve en Sibérie.

Je possède cinq individus de cet insecte: l'un qui est une femelle m'a été envoyé par M. Faldermann, sous le nom que je lui ai conservé; les quatre autres sont des mâles: le premier

longitudinale du milieu est très-fine, peu marquée, et ne dépasse guère les impressions transversales; il est couvert de rides transversales ondulées, et il a des stries longitudinales vers le bord antérieur, qui sont les unes et les autres plus ou moins marquées, mais presque toujours assez distinctes; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont ordinairement peu apparentes; toute la base, dans une assez grande largeur, est couverte de petits points enfoncés très-serrés et souvent réunis; il a de chaque côté une impression oblongue, assez large et peu marquée; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément, mais leur sommet est un peu arrondi; la base est légèrement échancrée en arc de cercle. L'écusson est assez grand, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes et très-légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont assez marquées et presque toujours tout-à-fait lisses; cependant avec une forte loupe elles paraissent quelquefois très-légèrement ponctuées, surtout dans les femelles; les intervalles sont très-légèrement relevés et presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez marqué, et plusieurs points très-rapprochés les uns des autres à l'extrémité des septième et cinquième intervalles; il y en a ordinairement de cinq à neuf sur le septième, et de deux à quatre sur le cinquième; le neuvième intervalle est couvert de points enfoncés plus ou moins nombreux, assez gros et assez marqués qui remplacent la rangée que l'on voit ordinairement le long du bord extérieur; dans quelques individus, avec une forte loupe, toute la surface des élytres paraît couverte de très-petits points enfoncés à peine sensibles, mais cela me paraît purement accidentel. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir quelquefois un peu bleuâtre. Les cuisses et les jambes sont noires. Les tarses sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve très-communément en France, en Espagne, dans

les provinces méridionales de l'Autriche, en Dalmatie, en Grèce et dans le midi de la Russie; il est rare en Allemagne et dans le nord de l'Autriche. Il a été rapporté de Tripoli de Barbarie par M. Dupont aîné.

Les *Corvus*, *Depressus* et *Melampus* de Duftschmid et de Sturm, ne sont bien certainement que des variétés de cette espèce; quant aux *Schreibersii* et *Crassipes* je ne les ai pas vus; mais, d'après leur description et les figures données par Sturm, je ne les considère aussi que comme de simples variétés de cet insecte.

J'ai pris une seule fois, aux environs de Paris, un individu mâle, dont les pattes sont entièrement d'un rouge ferrugineux; c'est à cette variété qu'il faut rapporter le *Vicinus* de mon Catalogue.

### 129. H. Hypocrita. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subquadrato, antice subangustato, postice punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis, subrotundatis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitiis tertio puncto, septimo quintoque punctis pluribus posticis impressis; antennarum basi tarsisque rufis.*

Long. 4 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il ressemble un peu au *Semiviolaceus*; mais il est plus petit, proportionnellement plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant. La tête, les palpes et les antennes sont à peu près comme dans le *Semiviolaceus*. Le corselet est moins large, plus arrondi sur les côtés et un peu plus convexe; la ponctuation de la base est un peu plus marquée; le bord antérieur est un peu moins échancré; les angles postérieurs sont coupés moins carrément, et leur sommet est presque arrondi. Les élytres sont moins larges, et leur extrémité est coupée plus carrément et très-légèrement sinuée; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; dans l'individu mâle

m'a été envoyé par M. Gebler, comme espèce nouvelle; le second semblable aux précédents, mais plus petit, m'a été envoyé par M. Faldermann, sous le nom d'*Oodioides*; les deux autres, semblables à ce dernier, viennent de la collection de M. Latreille, où ils étaient sans aucune indication de nom ni de localité.

131. H. Lumbaris. *Eschscholtz.*

*Oblongus, nigro-piceus; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque foveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitiis tertio quintoque punctis remotis linea dispositis septimoque punctis pluribus posticis impressis; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

Sturm. *Catal.* p. 149.

Long. 4, 5 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$, 2 $\frac{1}{3}$ lignes.

Il ressemble un peu au *Perplexus* par la forme et la grandeur, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre, quelquefois presque tout-à-fait noir et quelquefois plus ou moins roussâtre. La tête est ovale, assez allongée, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, très-légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure et les mandibules sont à peu près de la couleur de la tête. Les palpes et les antennes sont d'un rouge-ferrugineux plus ou moins jaunâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, et quelques petites stries longitudinales près du bord antérieur, les unes et les autres peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, très-peu marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est plus mar-

quée; il a de chaque côté de la base une impression assez large, presque arrondie et assez marquée, dont le fond et les bords sont couverts de rides irrégulières plus ou moins distinctes, et qui les font paraître un peu rugueux; on voit aussi quelquefois de petites rides longitudinales au milieu de la base, et quelques petits points enfoncés vers les angles postérieurs; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et assez fortement déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés carrément, mais leur sommet est un peu arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses, fines et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième et sur le cinquième une rangée de points enfoncés assez éloignés les uns des autres; ceux du troisième intervalle sont ordinairement placés près de la seconde strie, et ceux du cinquième près de la cinquième; mais cependant plusieurs d'entre eux sont souvent placés près de la troisième et de la quatrième strie; on voit en outre six à sept points enfoncés assez rapprochés les uns des autres à l'extrémité du septième intervalle, une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, et quelques autres points vers l'extrémité qui se confondent avec ceux de la rangée. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est ordinairement d'un brun-noirâtre, quelquefois plus ou moins roussâtre. Les pattes sont d'un rouge-ferrugineux plus ou moins jaunâtre.

Il se trouve en Sibérie, et il m'a été envoyé par M. Gebler, comme le *Lumbaris* d'Eschscholtz.

132. H. Impiger. *Megerle.*

*Ovatus, nigro-piceus; thorace breviore, subquadrato, antice subangustato, postice utrinque foveolato, angulis posticis rec-*

entre les antennes, une légère impression à peine marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-roussâtre un peu plus clair sur les bords. Les mandibules sont un peu roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, peu convexe, un peu rétréci et légèrement arrondi sur les côtés antérieurement; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est très-fine, très-peu marquée, et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est à peine sensible; la postérieure est un peu sinuée et un peu plus distincte; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et très-peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont légèrement rebordés, et assez largement déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés presque carrément, et leur sommet est un peu arrondi; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, peu convexes et sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont fines, lisses et peu marquées, surtout dans les femelles; les intervalles sont très-légèrement relevés dans les mâles, et tout-à-fait planes dans les femelles; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-delà des deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, et quelques autres points vers l'extrémité qui se confondent avec ceux de la rangée; le bord inférieur est d'un brun un peu roussâtre. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et je l'ai reçu de MM. Say, Leconte et Sturm.

134. H. Agilis. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, supra fusco-æneus; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque pallide testaceis.*

Long. 3 ¼, 3 ¾ lignes. Larg. 1 ½, 1 ⅔ ligne.

Il ressemble un peu à la première vue à l'*Amara Fusca;* mais c'est un véritable *Harpalus*. Sa couleur est en-dessus d'un bronzé-obscur un peu brunâtre, surtout sur la tête et le corselet, et quelquefois un peu verdâtre sur les élytres. La tête est presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-roussâtre un peu plus clair sur les bords. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, un peu rétréci antérieurement et légèrement convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est très-fine, très-peu marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et assez distincte; la postérieure est un peu sinuée et un peu plus marquée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, presque arrondie et peu marquée, dont le fond et les bords sont presque lisses; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis, les côtés sont légèrement rebordés, et assez fortement déprimés vers les angles postérieurs; ils tombent un peu obliquement sur la base et forment avec elle un angle presque obtus, dont le sommet est un peu arrondi; la base est très-légèrement sinuée

DEJ. *Cat.* p. 14.
*H. Piciventris.* PARREYSS.

Long. 4, 5 lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$, 2 $\frac{1}{4}$ lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Perplexus ;* mais il est un peu plus large, plus ovale, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant dans les mâles, et un peu plus terne dans les femelles. La tête est peu avancée, presque arrondie, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une légère impression à peine marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre. avec la base de chaque article un peu plus obscure, et quelquefois d'un brun noirâtre. Les antennes sont également d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre, avec une tache d'un brun obscur à la base des second, troisième et quatrième articles, mais ces taches sont souvent entièrement effacées. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est à peu près le double plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, très-légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe ; il a quelques rides transversales ondulées et quelques stries longitudinales vers le bord antérieur, les unes et les autres à peine distinctes ; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure ; celle-ci est en arc de cercle et peu distincte, ainsi que la postérieure ; on voit de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et très-peu marquée, et quelques points enfoncés peu distincts et peu rapprochés les uns des autres dans le fond et sur les bords de cette impression et vers les angles postérieurs ; le bord antérieur est assez échancré ; les angles antérieurs sont arrondis ; les côtés sont très-légèrement rebordés, et assez largement déprimés vers les angles postérieurs ; ceux-ci sont coupés carrément, et leur sommet n'est ni obtus ni arrondi ; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu et coupée presque carrément. L'écusson est

lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, légèrement convexes, et sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont fines et assez marquées; elles paraissent lisses à la vue simple, mais avec une forte loupe on voit qu'elles sont très-légèrement ponctuées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct, cinq ou six autres plus petits et très-rapprochés les uns des autres à l'extrémité du huitième intervalle, et un autre un peu plus gros placé un peu plus bas tout-à-fait sur la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie; et d'autres points plus petits placés dans les intervalles des premiers, plus près du bord extérieur. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux, quelquefois un peu brunâtre.

J'ai trouvé cet insecte aux environs de Paris; je l'ai reçu depuis de M. Parreyss, sous le nom de *Piciventris*, comme venant des îles Ioniennes. M. Schüppel m'en a communiqué un individu pris aux environs de Berlin.

137. H. Litigiosus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque punctato, subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, striis obsolete punctatis, postice oblique sinuatis, interstitiis tertio puncto octavoque punctis pluribus posticis impressis; antennis tarsisque rufis.*

Long. 4 ½, 5 ¼ lignes. Larg. 1 ¾, 2 ¼ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Melancholicus*, et je l'avais d'abord confondu avec lui. Il est à peu près de la même grandeur, mais il est un peu moins large et un peu plus allongé. La tête

est plus avancée et moins arrondie. Les palpes et les antennes sont à peu près comme dans le *Melancholicus*. Les yeux sont un peu moins saillants. Le corselet est un peu moins large et un peu plus arrondi sur les côtés ; l'impression que l'on voit de chaque côté de la base est un peu plus marquée, et la ponctuation est un peu plus serrée et assez fortement marquée ; les angles postérieurs sont coupés moins carrément, et leur sommet est un peu obtus et presque arrondi ; la base est un peu plus échancrée en arc de cercle dans son milieu. Les élytres sont un peu moins larges, moins ovales et plus parallèles ; leurs stries sont un peu plus marquées et un peu plus distinctement ponctuées ; les intervalles sont un peu moins planes et ponctués à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Melancholicus*.

Il se trouve dans le midi de la France ; je l'ai pris aussi en Dalmatie.

### 138. H. Ineditus.

*Oblongus, nigro-subcyaneus; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, striis tenue punctatis, postice oblique sinuatis, interstitiis tertio puncto octavoque punctis pluribus posticis impressis; antennis tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 4 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Melancholicus* ; mais il est plus petit, proportionnellement plus étroit, et sa couleur est endessus d'un noir un peu bleuâtre. La tête est à peu près comme celle du *Melancholicus*. Le premier article des antennes est d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre ; les autres manquent dans l'individu mâle que je possède. Le corselet est un peu moins large postérieurement et un peu plus arrondi sur les côtés ; les deux impressions transversales et celle de chaque

côté de la base sont un peu plus marquées ; avec une forte loupe on voit dans le fond de cette dernière impression et vers les angles postérieurs, quelques très-petits points enfoncés à peine sensibles ; les côtés sont un peu plus fortement déprimés vers les angles postérieurs ; ceux-ci sont coupés moins carrément, et leur sommet est un peu obtus. Les élytres sont plus étroites ; les stries sont très-finement, mais distinctement ponctuées ; les intervalles sont plus planes ; ils sont ponctués à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Melancholicus*.

J'ai trouvé cet insecte dans la forêt de Fontainebleau.

### 139. H. Tardus.

*Ovatus, niger; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque foveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiarum basi tarsisque rufis.*

Gyllenhal. ii. p. 120. n° 33. et iv. p. 436. n° 33.
Sturm? iv. p. 34. n° 18.
Sahlberg. *Dissert. entom. ins. Fennica.* p. 238. n° 36.
Dej. *Cat.* p. 14.
*Carabus Tardus?* Duftschmid. ii. p. 99. n° 114.
*Carabus Fuliginosus.* Duftschmid. ii. p. 83. n° 90.
*H. Fuliginosus.* Sturm. iv. p. 91. n° 52. t. 92. fig. d. D.
*H. Fulvitarsis.* Sturm. *Catal.* p. 148.
*H. Saginatus?* Eschscholtz.

Long. 3 ½, 4 ⅔ lignes. Larg. 1 ½, 2 lignes.

Il est à peu près de la grandeur du *Distinguendus*; mais il est plus large, plus convexe, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant dans les mâles, et plus terne sur les élytres des femelles. La tête est assez grande, presque ovale, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a

de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes et les antennes sont d'un rouge-ferrugineux assez clair et un peu jaunâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement et légèrement convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez longue et assez fortement marquée, dont le fond est ordinairement un peu rugueux, mais ne paraît pas ponctué; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, mais leur sommet est un peu arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, coupées un peu obliquement et légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-delà des deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez fortement marqués, et vers l'extrémité plusieurs autres points qui se confondent avec ceux de cette rangée. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est noir. Les cuisses et l'extrémité des jambes sont d'un brun noirâtre. La base des jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve communément dans presque toute l'Europe; M. Dupont aîné l'a rapporté de Tripoli de Barbarie.

Cet insecte est sans aucun doute le *Tardus* de Gyllenhal, et le *Fuliginosus* de Duftschmid et Sturm; je crois aussi, mais sans

en être bien certain, que le *Tardus* de ces deux derniers auteurs doit être également rapporté à cette espèce, quoique M. Sturm m'ait envoyé cet insecte sous le nom de *Cafferi*; mais ce ne peut être qu'une erreur, car la description et la figure du *Caffer* ne peuvent lui convenir. Quant au *Tardus* de Fabricius; il ne peut être rapporté à cette espèce. J'ai reçu de M. Sturm, comme le *Fulvitarsis* de son catalogue, un individu mâle venant d'Autriche, et M. Eschscholtz m'a envoyé sous le nom de *Saginatus* un individu femelle, venant de Livonie, qui ne me paraissent pas différer de cet insecte.

### 140. H. Segnis. *Mihi.*

*Ovatus, convexus, niger; thorace breviore, subquadrato, antice subangustato, postice utrinque foveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis tarsisque rufis.*

*H. Lentus?* Sturm. iv. p. 28. n° 14. t. 82. fig. a. A.
*H. Frölichii?* Megerle. Sturm. iv. p. 117. n° 67. t. 96. fig. a. A.

Long. 3 $\frac{3}{4}$, 4 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{3}{4}$, 2 lignes

Il est à peu près de la grandeur du *Tardus*; mais il est un peu plus large et un peu plus convexe. La tête est un peu plus large, moins ovale, presque triangulaire, et les deux impressions entre les antennes sont un peu plus marquées. Les yeux sont plus saillants. Le corselet est plus court, un peu plus rétréci antérieurement et plus convexe; les rides transversales ondulées sont un peu plus marquées; l'impression que l'on voit de chaque côté de la base est un peu moins longue et un peu moins profonde. Les élytres sont un peu plus larges, plus courtes et plus convexes; les stries sont plus fortement marquées, et les intervalles sont un peu relevés. Le dessous du corps et les cuisses sont noirs. Les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Je possède quatre individus de cet insecte : je ne me rappelle pas d'où viennent les deux premiers ; le troisième m'a été envoyé par M. Sturm, comme venant d'Autriche, sous le nom de *Lentus*, et le quatrième m'a été envoyé par M. Schüppel, comme pris aux environs de Berlin ; il avait reçu de M. Ziegler, comme le *Frölichii* de Sturm, des individus absolument semblables ; cependant les descriptions et les figures données par cet auteur des *Lentus* et *Frölichii* ne me paraissent pas pouvoir convenir à cette espèce.

### 141. H. Flavicornis.

*Ovatus, niger ; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis ; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso ; antennis, tibiis tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.
*H. Femoralis ?* Ullrich.
*H. Lentus ?* Sturm. iv. p. 28. n° 14. t. 82. fig. a. A.

Long. 3 $\frac{1}{2}$, 4 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Tardus* ; mais il est plus petit et ordinairement un peu plus court. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés ; l'impression de chaque côté de la base est moins marquée ; les angles postérieurs sont coupés un peu moins carrément, et leur sommet est un peu plus arrondi ; la base est un peu plus échancrée dans son milieu. Les stries des élytres sont un peu plus marquées ; il y a de même un point enfoncé sur le troisième intervalle, et un autre assez gros et assez marqué sur l'extrémité de la septième strie. Les jambes et les tarses sont entièrement d'un rouge ferrugineux.

Je l'ai trouvé en Dalmatie. M. Ullrich m'a envoyé, sous le nom de *Femoralis*, un individu femelle, pris aux environs de Trieste, qui est un peu plus grand, mais qui ne me paraît pas

différer de cette espèce. M. Schüppel m'en a communiqué un individu, pris en Autriche, comme le *Lentus* de Sturm.

142. H. Modestus.

*Ovatus, niger; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiarum basi tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 2 $\frac{1}{3}$, 3 lignes. Larg. 1, 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Flavicornis;* mais il est plus petit et proportionnellement un peu plus court. Le corselet est un peu plus court, et sa base est un peu moins échancrée. Les élytres sont un peu plus courtes et coupées un peu plus obliquement à l'extrémité; les stries sont un peu moins marquées. Les cuisses et l'extrémité des jambes sont d'un brun noirâtre. La base des jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Je l'ai trouvé en Styrie.

143. H. Cautus. *Eschscholtz.*

*Oblongo-ovatus, niger; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi tarsisque rufis.*

Long. 4 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Tardus* par la forme et la grandeur; mais il est un peu plus allongé. Sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant sur la tête et le corselet, un peu plus terne sur les élytres, au moins dans la femelle, seul sexe que je

possède. La tête est assez allongée, presque ovale, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; avec une très-forte loupe elle paraît couverte de très-petits points enfoncés à peine sensibles; on aperçoit en outre quelques rides irrégulières peu distinctes, et de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-noirâtre, un peu roussâtre sur les bords. Les palpes sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre, avec la base de chaque article plus obscure. Le premier article des antennes est d'un rouge ferrugineux; les autres sont d'un brun obscur, avec l'extrémité de chaque article un peu roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, carré, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes, et des stries longitudinales le long du bord antérieur et de la base qui sont un peu plus marquées; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et à peine distincte; la postérieure est un peu plus marquée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée, dont le fond et les bords sont un peu rugueux; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont très-arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils tombent carrément sur la base, mais les angles postérieurs sont assez arrondis; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont assez fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont un peu relevés; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés peu marqués, et vers l'extrémité

quelques points enfoncés plus petits, plus près du bord extérieur. Je crois qu'il n'y a pas d'ailes sous les élytres, mais je n'en suis pas bien certain. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre.

Il m'a été envoyé par M. Eschscholtz, comme venant de la Californie.

### 144. H. Anthracinus. *Mihi.*

*Ovatus, subconvexus, niger; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice oblique subsinuatis, interstitiis tertio puncto, septimo quintoque punctis pluribus posticis impressis; antennis basi rufis.*

Long. 5 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 2 $\frac{1}{4}$ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Serripes;* mais il est un peu plus grand. Sa couleur est entièrement en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est assez grande, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie, assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article d'un rouge ferrugineux. Le premier article des antennes est de cette dernière couleur; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, rétréci antérieurement, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées et quelques stries longitudinales vers le bord antérieur et vers la base, les unes et les autres à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est très-fine et très-peu marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et à peine sensible; la postérieure est un peu plus

distincte; il a de chaque côté de la base une légère impression oblongue, presque arrondie et très-peu marquée, dont le fond et les bords sont presque lisses; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés et un peu déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés presque carrément, et leur sommet est un peu arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-delà du milieu des élytres, un point enfoncé assez distinct; sur l'une des deux élytres du seul individu femelle que je possède, il y a deux ou trois points enfoncés placés entre le premier et l'extrémité, mais il est possible qu'ils ne soient qu'accidentels; on voit en outre sur les deux élytres cinq ou six points enfoncés à l'extrémité du septième intervalle, trois ou quatre sur celle du cinquième, un autre plus gros et plus marqué sur l'extrémité de la septième strie, et une rangée de points enfoncés assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un brun un peu roussâtre.

Il m'a été envoyé par M. Hõpfner, comme venant du Mexique.

### 145. H. Politus. *Faldermann.*

*Oblongo-ovatus, subconvexus, niger; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque rufis.*

Long. 4 ½ lignes. Larg. 1 ⅔ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Serripes;* mais il est un peu plus petit, et proportionnellement plus étroit. Le corselet est un peu plus rétréci antérieurement. Les élytres sont striées et ponctuées de la même manière. Les palpes, les antennes et les pattes sont entièrement d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte; il m'a été envoyé par M. Faldermann, comme venant de Sibérie, sous le nom que je lui ai conservé.

146. H. Serripes.

*Ovatus, subconvexus, niger; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi tarsisque rufis.*

Sturm. iv. p. 26. nº 13. t. 81. fig. b. B.
Gyllenhal. iv. p. 436. nº 33-34.
Dej. *Cat.* p. 14.
*Carabus Serripes.* Duftschmid. ii. p. 98. nº 112.
Sch? *Syn. ins.* i. p. 199. nº 184. t. 3. fig. 4.

Long. 4, 5 lignes. Larg. 1 ⅔, 2 ¼ lignes.

Il est ordinairement un peu plus grand que le *Tardus*, un peu plus allongé, plus ovale, plus convexe, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant dans les mâles, un peu moins sur les élytres des femelles, mais cependant moins terne que dans le *Tardus*. La tête est ovale, presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement, lisse, très-légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une légère impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre, avec la base de

chaque article d'un brun noirâtre. Le premier article des antennes est d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre; les trois suivants sont d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité de chaque article plus ou moins roussâtre; les autres sont d'un brun un peu roussâtre, avec l'extrémité de chaque article un peu plus claire. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, rétréci antérieurement, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées, et quelques petites stries longitudinales près du bord antérieur et au milieu de la base, les unes et les autres peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et à peine sensible, ainsi que la postérieure; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez courte et assez marquée, dont le fond est couvert de points enfoncés très-serrés qui le font paraître un peu rugueux; on voit aussi quelquefois près des angles postérieurs quelques très-petits points enfoncés à peine distincts; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils tombent carrément sur la base et forment avec elle un angle droit, dont le sommet est un peu arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes et très-légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses, fines et assez marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre le long du bord extérieur une rangée de points enfoncés assez fortement marqués, et vers l'extrémité plusieurs autres points enfoncés qui se confondent avec ceux de cette rangée. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont d'un

noir plus ou moins brunâtre. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre.

Il se trouve très-communément en France, en Espagne, en Allemagne, en Autriche et dans les provinces méridionales de la Russie; il paraît rare en Suède; je possède un individu provenant de la collection de feu Palisot de Beauvois, dans laquelle il était noté comme venant de l'Amérique septentrionale, mais cela me paraît un peu douteux.

Je ne suis pas bien certain que le *Carabus Serripes* de Schönherr se rapporte à cet insecte.

### 147. H. Taciturnus.

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque foveolato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 3 $\frac{1}{2}$, 3 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$, 1 $\frac{1}{2}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Serripes;* mais il est plus petit et proportionnellement un peu plus allongé. Le corselet est moins rétréci antérieurement et un peu plus arrondi sur les côtés; les angles postérieurs sont coupés moins carrément, un peu obtus, et leur sommet est un peu plus arrondi. Les élytres sont un peu plus étroites; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Serripes.*

J'ai trouvé cet insecte en Dalmatie.

### 148. H. Fuscipalpis. *Ziegler.*

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris*

*striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis basi rufis; palpis tarsisque fusco-piceis.*

Dej. *Cat.* p. 14.
Sturm? iv. p. 66. n° 37. t. 88. fig. b. B.

Long. 3 $\frac{1}{3}$, 3 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Anxius*; mais il est ordinairement un peu plus grand. La tête est à peu près comme celle de l'*Anxius*. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article un peu roussâtre. Le premier article des antennes est d'un rouge ferrugineux; le second est d'un brun noirâtre, avec l'extrémité un peu roussâtre; les autres sont ordinairement entièrement d'un brun noirâtre. Le corselet est plus court, et sa base est coupée plus carrément. Les élytres ont à peu près la même forme et sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un noir quelquefois un peu brunâtre. Les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un brun un peu roussâtre.

Il se trouve en Autriche.

Je ne suis pas bien certain que le *Fuscipalpis* de Sturm puisse être rapporté à cette espèce.

### 149. H. Subcylindricus.

*Oblongus, subparallelus, niger; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 3 $\frac{1}{3}$, 3 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$, 1 $\frac{1}{2}$ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Anxius*; mais il est ordinairement

un peu plus grand, proportionnellement un peu plus allongé, moins ovale et plus parallèle. La tête et les antennes sont à peu près comme dans l'*Anxius*. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés et un peu plus convexe; les angles postérieurs sont coupés un peu moins carrément, et la base est un peu plus échancrée en arc de cercle. Les élytres sont un peu plus allongées, moins ovales et plus parallèles; les stries sont un peu plus fines, moins marquées, et les intervalles sont plus planes; elles sont ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont ordinairement d'un brun noirâtre; quelquefois cependant la base des jambes est un peu roussâtre. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre.

J'ai pris autrefois un individu mâle de cet insecte en Espagne; je l'ai retrouvé depuis dans le département des Pyrénées orientales.

150. H. Anxius.

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum tibiarumque basi tarsisque rufis.*

Sturm. iv. p. 72. n° 41. t. 89. fig. b. B.
Gyllenhal. iv. p. 439. n° 33-34.
*Carabus Anxius*. Duftschmid. ii. p. 101. n° 116.
*H. Tibialis*. Dej. *Cat.* p. 15.
*H. Nigripes?* Sturm. iv. p. 69. n° 39. t. 88. fig. d. D.

Long. 3, 3 ½ lignes. Larg. 1 ¼, 1 ½ ligne.

Il ressemble un peu par la forme et la grandeur à l'*Amara Trivialis*, et sa couleur est ordinairement en-dessus d'un noir assez brillant dans les mâles, et un peu plus terne sur les élytres des femelles. La tête est ovale, presque triangulaire, peu ré-

trécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre ; souvent la base de chaque article est un peu plus obscure et quelquefois d'un brun noirâtre. Ordinairement les trois premiers articles des antennes sont d'un rouge-ferrugineux plus ou moins jaunâtre, et les autres d'un brun obscur; quelquefois le second et le troisième sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité un peu roussâtre, et quelquefois tous les articles sont de la couleur du premier. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, rétréci antérieurement, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, et quelques petites stries longitudinales près du bord antérieur et au milieu de la base, qui sont les unes et les autres peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est ordinairement un peu plus marquée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, peu marquée, dont le fond est un peu rugueux; avec une forte loupe on voit quelquefois près des angles postérieurs quelques très-petits points enfoncés à peine distincts; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément; mais leur sommet est peu aigu et presque arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses, fines, assez marquées dans les mâles, et un peu moins dans les femelles; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-dessous des deux tiers des ély-

tres, un point enfoncé distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, et quelques autres points vers l'extrémité qui se confondent avec ceux de la rangée. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont noirs et quelquefois un peu brunâtres. Les jambes sont ordinairement d'un rouge ferrugineux, avec l'extrémité noirâtre et quelquefois entièrement d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux, souvent un peu brunâtre.

Il se trouve communément en France, en Suisse, en Allemagne, en Autriche, en Dalmatie et dans les provinces méridionales de la Russie; il est rare en Suède.

M. Sturm m'a envoyé, comme son *Nigripes*, deux individus qui ne me paraissent pas différer de cet insecte.

Je possède plusieurs individus, pris aux environs de Paris, dont la tête et le corselet sont d'un brun noirâtre, et les élytres d'un brun roussâtre, et un autre entièrement de cette dernière couleur.

### 151. H. Servus. *Creutzer.*

*Ovatus, nigro-piceus; thorace antice angustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris interdum rufo-piceis, striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiarum basi tarsisque rufis.*

Gyllenhal. iv. p. 437. n° 33-34.
Dej. *Cat.* p. 15.
Sturm ? iv. p. 73. n° 42. t. 89. fig. c. C.
*Carabus Servus.* Duftschmid. ii. p. 101. n° 117.
*H. Complanatus.* Sturm. iv. p. 64. n° 36. t. 88. fig. a. A.

Long. 3 $\frac{1}{3}$, 4 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Anxius;* mais il est ordinairement

Je possède quatre individus de cet insecte : je ne me rappelle pas d'où viennent les deux premiers ; le troisième m'a été envoyé par M. Sturm, comme venant d'Autriche, sous le nom de *Lentus*, et le quatrième m'a été envoyé par M. Schüppel, comme pris aux environs de Berlin ; il avait reçu de M. Ziegler, comme le *Frölichii* de Sturm, des individus absolument semblables ; cependant les descriptions et les figures données par cet auteur des *Lentus* et *Frölichii* ne me paraissent pas pouvoir convenir à cette espèce.

### 141. H. Flavicornis.

*Ovatus, niger ; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis ; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso ; antennis, tibiis tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.
*H. Femoralis ?* Ullrich.
*H. Lentus ?* Sturm. iv. p. 28. n° 14. t. 82. fig. a. A.

Long. 3 $\frac{1}{2}$, 4 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Tardus* ; mais il est plus petit et ordinairement un peu plus court. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés ; l'impression de chaque côté de la base est moins marquée ; les angles postérieurs sont coupés un peu moins carrément, et leur sommet est un peu plus arrondi ; la base est un peu plus échancrée dans son milieu. Les stries des élytres sont un peu plus marquées ; il y a de même un point enfoncé sur le troisième intervalle, et un autre assez gros et assez marqué sur l'extrémité de la septième strie. Les jambes et les tarses sont entièrement d'un rouge ferrugineux.

Je l'ai trouvé en Dalmatie. M. Ullrich m'a envoyé, sous le nom de *Femoralis*, un individu femelle, pris aux environs de Trieste, qui est un peu plus grand, mais qui ne me paraît pas

différer de cette espèce. M. Schüppel m'en a communiqué un individu, pris en Autriche, comme le *Lentus* de Sturm.

142. H. Modestus.

*Ovatus, niger; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiarum basi tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 2 ½, 3 lignes. Larg. 1, 1 ⅓ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Flavicornis;* mais il est plus petit et proportionnellement un peu plus court. Le corselet est un peu plus court, et sa base est un peu moins échancrée. Les élytres sont un peu plus courtes et coupées un peu plus obliquement à l'extrémité; les stries sont un peu moins marquées. Les cuisses et l'extrémité des jambes sont d'un brun noirâtre. La base des jambes et les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

Je l'ai trouvé en Styrie.

143. H. Cautus. *Eschscholtz.*

*Oblongo-ovatus, niger; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi tarsisque rufis.*

Long. 4 ½ lignes. Larg. 1 ⅔ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Tardus* par la forme et la grandeur; mais il est un peu plus allongé. Sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant sur la tête et le corselet, un peu plus terne sur les élytres, au moins dans la femelle, seul sexe que je

possède. La tête est assez allongée, presque ovale, un peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; avec une très-forte loupe elle paraît couverte de très-petits points enfoncés à peine sensibles; on aperçoit en outre quelques rides irrégulières peu distinctes, et de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-noirâtre, un peu roussâtre sur les bords. Les palpes sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre, avec la base de chaque article plus obscure. Le premier article des antennes est d'un rouge ferrugineux; les autres sont d'un brun obscur, avec l'extrémité de chaque article un peu roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, carré, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes, et des stries longitudinales le long du bord antérieur et de la base qui sont un peu plus marquées; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et à peine distincte; la postérieure est un peu plus marquée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée, dont le fond et les bords sont un peu rugueux; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont très-arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; ils tombent carrément sur la base, mais les angles postérieurs sont assez arrondis; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont assez fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont un peu relevés; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés peu marqués, et vers l'extrémité

quelques points enfoncés plus petits, plus près du bord extérieur. Je crois qu'il n'y a pas d'ailes sous les élytres, mais je n'en suis pas bien certain. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre.

Il m'a été envoyé par M. Eschscholtz, comme venant de la Californie.

### 144. H. Anthracinus. *Mihi.*

*Ovatus, subconvexus, niger; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice oblique subsinuatis, interstitiis tertio puncto, septimo quintoque punctis pluribus posticis impressis; antennis basi rufis.*

Long. 5 ¼ lignes. Larg. 2 ¼ lignes.

Il ressemble beaucoup au *Serripes;* mais il est un peu plus grand. Sa couleur est entièrement en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est assez grande, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie, assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article d'un rouge ferrugineux. Le premier article des antennes est de cette dernière couleur; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, rétréci antérieurement, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées et quelques stries longitudinales vers le bord antérieur et vers la base, les unes et les autres à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est très-fine et très-peu marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et à peine sensible; la postérieure est un peu plus

supérieure est d'un brun-noirâtre, un peu roussâtre sur ses bords. Les mandibules sont à peu près de la couleur de la tête. Les palpes et les antennes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est très fine et très-peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, ordinairement assez marquée, dont le fond est quelquefois un peu rugueux, mais dont les bords sont lisses; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis, et la base est coupée presque carrément. L'écusson est assez grand, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième; on voit seulement un point enfoncé assez distinct sur l'extrémité de la septième strie, et une rangée de points enfoncés assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont ordinairement d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre; quelquefois l'extrémité des jambes est d'un brun noirâtre, et quelquefois les pattes sont entièrement d'un rouge-ferrugineux plus ou moins clair ou plus ou moins obscur.

Il se trouve en Suède, en France, en Suisse, en Allemagne, en Autriche et dans les provinces méridionales de la Russie.

Je crois, sans en être cependant bien certain, que le *Carabus Vernalis* de Duftschmid doit être rapporté à cette espèce. M. Sturm m'a envoyé sous le nom d'*Assimilis* deux individus pris aux environs de Nuremberg, qui ne diffèrent en rien de cet insecte.

Long. 4 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Serripes*; mais il est un peu plus petit, et proportionnellement plus étroit. Le corselet est un peu plus rétréci antérieurement. Les élytres sont striées et ponctuées de la même manière. Les palpes, les antennes et les pattes sont entièrement d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte; il m'a été envoyé par M. Faldermann, comme venant de Sibérie, sous le nom que je lui ai conservé.

146. H. Serripes.

*Ovatus, subconvexus, niger; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi tarsisque rufis.*

Sturm. iv. p. 26. n° 13. t. 81. fig. b. B.
Gyllenhal. iv. p. 436. n° 33-34.
Dej. *Cat.* p. 14.
*Carabus Serripes.* Duftschmid. ii. p. 98. n° 112.
Sch? *Syn. ins.* i. p. 199. n° 184. t. 3. fig. 4.

Long. 4, 5 lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$, 2 $\frac{1}{4}$ lignes.

Il est ordinairement un peu plus grand que le *Tardus*, un peu plus allongé, plus ovale, plus convexe, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant dans les mâles, un peu moins sur les élytres des femelles, mais cependant moins terne que dans le *Tardus*. La tête est ovale, presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement, lisse, très-légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une légère impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre, avec la base de

ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées à l'extrémité ; les stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; M. Stéven dit qu'il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième; dans l'individu mâle que je possède, il y en a un bien distinct sur l'une des deux élytres, mais il est possible qu'il ne soit qu'accidentel; on voit en outre quatre ou cinq points enfoncés petits et peu marqués à l'extrémité du septième intervalle, une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, et vers l'extrémité quelques autres points qui se confondent avec ceux de la rangée. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes sont d'un brun un peu roussâtre. Les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

M. Stéven dit qu'il se trouve, mais très-rarement, près de la ville de Georgiefsk, dans le gouvernement du Caucase; il me l'a envoyé comme venant des environs de Kislar, près de la mer Caspienne.

155. H. Moestus. *Mihi.*

*Subovatus, niger; thorace quadrato, subtransverso, postice utrinque foveolato, foveis obsolete punctatis, angulis posticis subrectis; elytris brevioribus, striatis, postice sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis basi rufo-testaceis.*

Long. 3 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est plus petit que le *Tardus*, proportionnellement un peu plus court, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est assez gosse, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, assez convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, un peu roussâtre sur les bords. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Le premier article des antennes est de cette dernière

un peu plus grand, proportionnellement un peu plus allongé, moins ovale et plus parallèle. La tête et les antennes sont à peu près comme dans l'*Anxius*. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés et un peu plus convexe; les angles postérieurs sont coupés un peu moins carrément, et la base est un peu plus échancrée en arc de cercle. Les élytres sont un peu plus allongées, moins ovales et plus parallèles; les stries sont un peu plus fines, moins marquées, et les intervalles sont plus planes; elles sont ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont ordinairement d'un brun noirâtre; quelquefois cependant la base des jambes est un peu roussâtre. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre.

J'ai pris autrefois un individu mâle de cet insecte en Espagne; je l'ai retrouvé depuis dans le département des Pyrénées orientales.

150. H. Anxius.

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum tibiarumque basi tarsisque rufis.*

Sturm. iv. p. 72. n° 41. t. 89. fig. b. B.
Gyllenhal. iv. p. 439. n° 33-34.
*Carabus Anxius.* Duftschmid. ii. p. 101. n° 116.
*H. Tibialis.* Dej. *Cat.* p. 15.
*H. Nigripes?* Sturm. iv. p. 69. n° 39. t. 88. fig. d. D.

Long. 3, 3 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{2}$ ligne.

Il ressemble un peu par la forme et la grandeur à l'*Amara Trivialis*, et sa couleur est ordinairement en-dessus d'un noir assez brillant dans les mâles, et un peu plus terne sur les élytres des femelles. La tête est ovale, presque triangulaire, peu ré-

*striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis basi rufis; palpis tarsisque fusco-piceis.*

Dej. *Cat.* p. 14.
Sturm? iv. p. 66. n° 37. t. 88. fig. b. B.

Long. 3 $\frac{1}{3}$, 3 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Anxius*; mais il est ordinairement un peu plus grand. La tête est à peu près comme celle de l'*Anxius*. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article un peu roussâtre. Le premier article des antennes est d'un rouge ferrugineux; le second est d'un brun noirâtre, avec l'extrémité un peu roussâtre; les autres sont ordinairement entièrement d'un brun noirâtre. Le corselet est plus court, et sa base est coupée plus carrément. Les élytres ont à peu près la même forme et sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un noir quelquefois un peu brunâtre. Les jambes sont d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un brun un peu roussâtre.

Il se trouve en Autriche.

Je ne suis pas bien certain que le *Fuscipalpis* de Sturm puisse être rapporté à cette espèce.

149. H. Subcylindricus.

*Oblongus, subparallelus, niger; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi tarsisque rufis.*

Dej. *Cat.* p. 14.

Long. 3 $\frac{1}{3}$, 3 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$, 1 $\frac{1}{2}$ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Anxius*; mais il est ordinairement

un peu plus grand, proportionnellement un peu plus allongé, moins ovale et plus parallèle. La tête et les antennes sont à peu près comme dans l'*Anxius*. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés et un peu plus convexe; les angles postérieurs sont coupés un peu moins carrément, et la base est un peu plus échancrée en arc de cercle. Les élytres sont un peu plus allongées, moins ovales et plus parallèles; les stries sont un peu plus fines, moins marquées, et les intervalles sont plus planes; elles sont ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont ordinairement d'un brun noirâtre; quelquefois cependant la base des jambes est un peu roussâtre. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux un peu brunâtre.

J'ai pris autrefois un individu mâle de cet insecte en Espagne; je l'ai retrouvé depuis dans le département des Pyrénées orientales.

### 150. H. Anxius.

*Oblongo-ovatus, niger; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum tibiarumque basi tarsisque rufis.*

Sturm. iv. p. 72. n° 41. t. 89. fig. b. B.
Gyllenhal. iv. p. 439. n° 33-34.
*Carabus Anxius.* Duftschmid. ii. p. 101. n° 116.
*H. Tibialis.* Dej. *Cat.* p. 15.
*H. Nigripes?* Sturm. iv. p. 69. n° 39. t. 88. fig. d. D.

Long. 3, 3 ½ lignes. Larg. 1 ¼, 1 ½ ligne.

Il ressemble un peu par la forme et la grandeur à l'*Amara Trivialis*, et sa couleur est ordinairement en-dessus d'un noir assez brillant dans les mâles, et un peu plus terne sur les élytres des femelles. La tête est ovale, presque triangulaire, peu ré-

trécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les palpes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre ; souvent la base de chaque article est un peu plus obscure et quelquefois d'un brun noirâtre. Ordinairement les trois premiers articles des antennes sont d'un rouge-ferrugineux plus ou moins jaunâtre, et les autres d'un brun obscur; quelquefois le second et le troisième sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité un peu roussâtre, et quelquefois tous les articles sont de la couleur du premier. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, rétréci antérieurement, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, et quelques petites stries longitudinales près du bord antérieur et au milieu de la base, qui sont les unes et les autres peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est ordinairement un peu plus marquée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, peu marquée, dont le fond est un peu rugueux; avec une forte loupe on voit quelquefois près des angles postérieurs quelques très-petits points enfoncés à peine distincts; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément; mais leur sommet est peu aigu et presque arrondi; la base est très-légèrement échancrée en arc de cercle et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses, fines, assez marquées dans les mâles, et un peu moins dans les femelles; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-dessous des deux tiers des ély-

tres, un point enfoncé distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie, et quelques autres points vers l'extrémité qui se confondent avec ceux de la rangée. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont noirs et quelquefois un peu brunâtres. Les jambes sont ordinairement d'un rouge ferrugineux, avec l'extrémité noirâtre et quelquefois entièrement d'un brun noirâtre. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux, souvent un peu brunâtre.

Il se trouve communément en France, en Suisse, en Allemagne, en Autriche, en Dalmatie et dans les provinces méridionales de la Russie; il est rare en Suède.

M. Sturm m'a envoyé, comme son *Nigripes*, deux individus qui ne me paraissent pas différer de cet insecte.

Je possède plusieurs individus, pris aux environs de Paris, dont la tête et le corselet sont d'un brun noirâtre, et les élytres d'un brun roussâtre, et un autre entièrement de cette dernière couleur.

### 151. H. Servus. *Creutzer.*

*Ovatus, nigro-piceus; thorace antice angustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris interdum rufo-piceis, striatis, postice oblique sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis, tibiarum basi tarsisque rufis.*

Gyllenhal. iv. p. 437. n° 33-34.
Dej. *Cat.* p. 15.
Sturm? iv. p. 73. n° 42. t. 89. fig. c. C.
*Carabus Servus.* Duftschmid. ii. p. 101. n° 117.
*H. Complanatus.* Sturm. iv. p. 64. n° 36. t. 88. fig. a. A.

Long. 3 $\frac{1}{3}$, 4 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{3}{4}$ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Anxius*; mais il est ordinairement

un peu plus grand, plus large; plus ovale, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre, souvent plus ou moins roussâtre sur les élytres. La tête est à peu près comme celle de l'*Anxius*. Les palpes et les antennes sont entièrement d'un rouge ferrugineux. Le corselet est plus large postérieurement, ce qui le fait paraître plus rétréci antérieurement; l'impression de chaque côté de la base est un peu plus large et un peu moins marquée; les côtés sont un peu déprimés vers les angles postérieurs; ceux-ci sont coupés plus carrément, et leur sommet est plus aigu; la base est un peu plus échancrée en arc de cercle. Les élytres sont plus larges, ce qui les fait paraître un peu plus courtes; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun-noirâtre, quelquefois un peu roussâtre. Les jambes sont d'un brun-roussâtre, ordinairement un peu plus clair à la base et noirâtre vers l'extrémité. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux, quelquefois un peu brunâtre.

Il se trouve en Suède, en France, en Allemagne, en Hongrie, en Volhynie et en Russie.

Cet insecte me paraît plutôt se rapporter au *Complanatus* de Sturm qu'à son *Servus;* cependant il me l'a envoyé sous ce dernier nom.

### 152. H. Flavitarsis.

*Ovatus, nigro-piceus; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris brevioribus, striatis, oblique subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis tarsisque rufo-testaceis.*

Sturm. *Catal.* p. 148.

Long. 2 $\frac{2}{3}$, 3 lignes. Larg. 1, 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est plus petit que l'*Anxius*, proportionnellement plus court, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre plus ou

moins foncé. La tête est à peu près comme celle de l'*Anxius*. Les palpes et les antennes sont entièrement d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Le corselet est plus court, un peu plus arrondi sur les côtés, et les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis. Les élytres sont plus courtes, et leur extrémité est plus légèrement sinuée; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière, mais le point que l'on voit sur le troisième intervalle est souvent moins distinct et quelquefois même entièrement effacé. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont d'un brun-noirâtre, quelquefois un peu roussâtre. Les tarses sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre.

Il se trouve en Allemagne.

153. H. PICIPENNIS. *Megerle.*

*Brevior, subparallelus, nigro-piceus; thorace subtransverso, postice utrinque foveolato, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, postice subsinuatis; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis.*

STURM. IV. p. 75. n° 43. T. 90. fig. a. A.
GYLLENHAL. IV. p. 439. n° 33-34.
*Carabus Picipennis.* DUFTSCHMID. II. p. 102. n° 118.
*H. Vernalis.* DEJ. *Cat.* p. 15.
*Carabus Vernalis?* DUFTSCHMID. II. p. 106. n° 126.
*H. Assimilis.* STURM.

Long. 2 $\frac{1}{3}$, 2 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1, 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est plus petit que le *Pygmæus*, proportionnellement plus court, un peu plus large, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre, souvent assez foncé et presque noir. La tête est ovale, presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement, lisse, peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre

ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées à l'extrémité ; les stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; M. Stéven dit qu'il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième; dans l'individu mâle que je possède, il y en a un bien distinct sur l'une des deux élytres, mais il est possible qu'il ne soit qu'accidentel; on voit en outre quatre ou cinq points enfoncés petits et peu marqués à l'extrémité du septième intervalle, une rangée de points enfoncés le long du bord extérieur, et vers l'extrémité quelques autres points qui se confondent avec ceux de la rangée. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes sont d'un brun un peu roussâtre. Les tarses sont d'un rouge ferrugineux.

M. Stéven dit qu'il se trouve, mais très-rarement, près de la ville de Georgiefsk, dans le gouvernement du Caucase; il me l'a envoyé comme venant des environs de Kislar, près de la mer Caspienne.

### 155. H. Moestus. *Mihi.*

*Subovatus, niger; thorace quadrato, subtransverso, postice utrinque foveolato, foveis obsolete punctatis, angulis posticis subrectis; elytris brevioribus, striatis, postice sinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis basi rufo-testaceis.*

Long. 3 ⅔ lignes. Larg. 1 ⅔ ligne.

Il est plus petit que le *Tardus*, proportionnellement un peu plus court, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est assez gosse, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, assez convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, un peu roussâtre sur les bords. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Le premier article des antennes est de cette dernière

couleur; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, carré, presque transversal, légèrement arrondi antérieurement sur les côtés, un peu sinué près de la base et peu convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, assez marquée, et ne dépasse pas les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle; la postérieure est un peu sinuée, et toutes les deux sont assez marquées; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, un peu oblique et assez fortement marquée; le fond et les bords de cette impression sont très-légèrement ponctués; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont un peu arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément; la base est un peu sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, assez convexes, et sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est très-court; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont noirs. Les tarses sont d'un brun noirâtre.

Je ne possède qu'un individu femelle de cet insecte; il m'a été donné par M. Gory, comme pris par les naturalistes de l'expédition du capitaine d'Urville, dans l'île de Vanicoro, célèbre par le naufrage de Lapeyrouse.

### 156. H. Æreus. *Mihi.*

*Subovatus, supra obscure æneus; thorace quadrato, subtransverso, postice subangustato, utrinque subfoveolato, foveis obsolete punctatis, angulis posticis rectis; elytris brevioribus, striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum tibiarumque basi rufo-testaceis.*

Long. 3 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est plus petit, proportionnellement beaucoup plus court que l'*Honestus*, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé obscur. La tête est assez grosse, presque arrondie, à peine rétrécie postérieurement, lisse, assez convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, un peu roussâtre sur ses bords. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les deux premiers articles des antennes sont de cette dernière couleur; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, presque transversal, un peu rétréci postérieurement, légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et assez convexe; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée et ne dépasse pas les impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, et qui sont toutes les deux assez fortement marquées; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, un peu oblique et peu marquée, dont le fond et les bords sont légèrement ponctués; le bord antérieur est très-légèrement échancré et coupé presque carrément; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont assez fortement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, et leur sommet n'est ni obtus ni arrondi; la base est très-légèrement sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres.

Celles-ci sont plus larges que le corselet, peu allongées, assez courtes, légèrement ovales, assez convexes, et très-légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un noir un peu bronzé. Les jambes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, avec l'extrémité noirâtre. Les tarses sont d'un brun un peu roussâtre.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte; il provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme de la Nouvelle-Hollande.

157. H. Australis.

*Subovatus, supra obscure æneus; thorace quadrato, subtransverso, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris brevioribus, striatis, postice oblique subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum tibiarumque basi rufo-testaceis.*

Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 3 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Æreus;* il est à peu près de la même grandeur, de la même forme et de la même couleur. La tête est un peu moins large et un peu plus allongée. Le corselet n'est pas rétréci postérieurement; les côtés sont légèrement arrondis; la ligne longitudinale du milieu et les deux impressions transversales soint moins fortement marquées; l'impression de chaque côté de la base ne paraît pas sensiblement

ponctuée ; les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis. Les élytres ont à peu près la même forme, et sont striées et ponctuées à peu près de la même manière ; leur extrémité est sinuée un peu plus distinctement et un peu plus obliquement. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans l'*Æreus*.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande ; je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte, qui m'a, je crois, été donné par le Muséum d'histoire naturelle.

158. H. Australasiæ.

*Oblongus ; capite thoraceque nigro-subæneis ; thorace subquadrato, antice subangustato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrectis ; elytris obscure viridi-æneis, striatis, postice subsinuatis ; antennis tibiarumque basi rufo-testaceis.*

Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 2 ¾ lignes. Larg. 1 ligne.

Il se rapproche par la forme de l'*Anxius ;* mais il est un peu plus petit, proportionnellement un peu plus étroit, et sa couleur est en-dessus d'un noir très-légèrement bronzé sur la tête et le corselet, et d'un vert-bronzé obscur sur les élytres. La tête est un peu oblongue, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, assez convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et à peine sensible. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, un peu roussâtre sur les bords. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes sont d'un brun obscur, avec l'extrémité de chaque article d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les antennes sont de cette dernière couleur. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe ; la ligne longitudinale du milieu est

fine, assez marquée, et ne dépasse guère les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle, et toutes les deux sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée, dont le fond paraît un peu rugueux, mais dont les bords sont lisses; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément, et leur sommet est un peu obtus; la base est très-légèrement échancrée dans son milieu et coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses, assez fines et assez marquées; les intervalles sont très-planes; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième; on voit seulement un point enfoncé sur l'extrémité de la septième strie, et une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, avec l'extrémité noirâtre. Les tarses sont d'un brun un peu roussâtre.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande; je ne possède qu'un individu femelle de cet insecte, qui m'a, je crois, été donné par le Muséum d'histoire naturelle.

### 159. H. Rufescens. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, ferrugineus; thorace transverso, subcordato, postice punctato, utrinque bifoveolato, angulis posticis subrectis; elytris pallidioribus, striato-punctatis, postice oblique sinuatis; antennis pedibusque pallide testaceis.*

Long. 3 ½ lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il se rapproche un peu par la forme et la grandeur de l'*Amara*

élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, peu convexes et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; elles ont sur la suture une bande longitudinale d'un brun obscur, souvent à peine distincte, qui ne dépasse pas la seconde strie, et qui ne va pas tout-à-fait jusqu'à l'extrémité; les stries sont assez marquées et très-légèrement ponctuées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un petit point enfoncé à peine distinct, et quelquefois même entièrement effacé; on voit en outre un point enfoncé plus marqué sur l'extrémité de la septième strie, et une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués, le long du bord extérieur, entre la huitième et la neuvième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près de la couleur du dessus.

Il se trouve au Sénégal; M. Klug m'en a envoyé un individu venant de la Nubie, sous le nom que je lui ai conservé.

Je ne possède que des individus femelles de cet insecte, et je ne suis pas bien certain que ce soit un véritable *Harpalus*.

## 161. H. Xanthorhaphus.

*Oblongo-ovatus, supra obscure testaceus; capite, thoracis maculis duabus elytrorumque vittis tribus obsoletis fuscis; thorace subtransverso, cordato, postice utrinque foveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque pallide testaceis.*

Wiedemann. *Zoologisches Magazin.* II. I. p. 55. n° 80.

Long. 2 $\frac{2}{3}$, 3 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 1, 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Neglectus*. La tête est d'un brun-obscur quelquefois un peu roussâtre, quelquefois presque noirâtre, assez grande, presque triangulaire, à peine ré-

trécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-roussâtre un peu plus clair sur les bords. Les mandibules sont à peu près de la couleur de la tête. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est d'un jaune-testacé un peu obscur, avec une grande tache presque arrondie, de chaque côté, d'un brun noirâtre ; il est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, arrondi sur les côtés antérieurement, rétréci postérieurement, cordiforme et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale est assez marquée dans son milieu, et ne dépasse guère les deux impressions transversales; celles-ci, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont ordinairement peu marquées; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit quelques points enfoncés, mais dont les bords sont lisses; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont assez fortement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, et leur sommet n'est ni obtus ni arrondi; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont de la couleur du corselet, et elles ont sur les second, quatrième et sixième intervalles une bande longitudinale peu distincte, d'un brun obscur, qui ne va ni jusqu'à la base ni jusqu'à l'extrémité; ces bandes sont souvent réunies et forment alors une grande tache obscure qui occupe presque tout le disque de chaque élytre; elles sont plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, peu convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et



assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, et vers l'extrémité quelques autres points plus petits qui se confondent avec ceux de la rangée. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

162. H. Fuscoæneus. *Eschscholtz.*

*Oblongus, supra plerumque viridi-æneus; thorace quadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque rufo-testaceis.*

Long. 2 $\frac{1}{3}$, 2 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. $\frac{4}{5}$, 1 ligne.

Il est beaucoup plus petit que le *Distinguendus*, proportionnellement un peu plus allongé, et sa couleur est ordinairement en-dessus d'un vert-bronzé assez brillant, et quelquefois d'un bronzé-obscur, presque noirâtre sur la tête et le corselet. La tête est oblongue, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Les trois premiers articles des antennes sont aussi d'un jaune-testacé un peu roussâtre; les autres sont d'un brun-obscur un peu roussâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, carré, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés, point sinué près de la base et légèrement convexe; il est couvert de rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est très-fine et peu marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est un peu plus

marquée et légèrement sinuée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée, dont le fond paraît un peu rugueux, et dont les bords sont lisses; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, mais leur sommet est un peu obtus; la base est coupée presque carrément. L'écusson est noirâtre, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont fines, lisses et assez marquées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est très-court; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, ordinairement plus obscur et presque brunâtre sur les cuisses.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

### 163. H. Parvulus. *Mihi.*

*Oblongus, supra obscure viridi-æneus; thorace quadrato, antice subangustato, postice utrinque foveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, postice oblique sinuatis; antennarum tibiarumque basi rufo-testaceis.*

Long. 2 $\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 ligne.

Il ressemble beaucoup au *Fuscoæneus* par la forme et la grandeur, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé-obscur

sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième; on voit vers la base une petite impression transversale sur le quatrième intervalle, une autre un peu plus bas sur le troisième, et une autre un peu au-dessous sur le second, mais il est très-possible que ces impressions ne soient qu'accidentelles sur le seul individu femelle que je possède; on voit en outre un point enfoncé sur l'extrémité de la septième strie, et une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont noirs. Les jambes et les tarses sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, avec l'extrémité des jambes d'un brun noirâtre.

Il m'a été envoyé par M. Goudot, comme venant du cap de Bonne-Espérance.

### 165. H. Marginepunctatus. *Mihi.*

*Oblongus, supra nigro-cyaneus; thorace subquadrato, postice subangustato, punctato, utrinque subfoveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, lateribus obsolete punctulatis, postice subsinuatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; labro, antennis pedibusque rufo-testaceis.*

Long. 2 ¾ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est un peu plus petit que le *Pygmæus*, et sa couleur est en-dessus d'un bleu-noirâtre, assez foncé et presque brunâtre sur la tête et le corselet, et un peu plus clair sur les élytres. La tête est presque arrondie, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie et assez fortement marquée. Les mandibules sont d'un brun noirâtre. La

lèvre supérieure, les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et très-saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, légèrement arrondi antérieurement sur les côtés, un peu rétréci postérieurement et peu convexe, il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée et ne dépasse guère l'impression transversale antérieure; celle-ci est en arc de cercle et assez marquée; la postérieure est moins distincte; toute la base est couverte de points enfoncés assez marqués et assez serrés; on voit de chaque côté une impression presque arrondie et peu marquée; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont assez fortement rebordés et un peu relevés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément, et leur sommet n'est ni obtus ni arrondi; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, allongées, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez fortement marquées; avec une forte loupe les bords latéraux jusqu'à la septième strie et l'extrémité paraissent très-légèrement pubescents et couverts de très-petits points enfoncés assez serrés et à peine sensibles; les intervalles sont un peu relevés; on voit sur le troisième près de la seconde strie, sur le cinquième près de la cinquième, et sur le septième près de la septième, une rangée de petits points enfoncés peu marqués et peu rapprochés les uns des autres; on voit en outre un point enfoncé plus gros et plus marqué sur l'extrémité du septième intervalle, et une quatrième rangée de points enfoncés bien distincts le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et le bord inférieur des élytres sont d'un brun un peu roussâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre.

J'ignore la patrie de cet insecte; je n'en possède qu'un individu mâle qui provient de la collection de M. Latreille.



près de la base, peu convexe et presque plane; la ligne longitudinale est assez fortement marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est aussi assez fortement marquée, en arc de cercle et forme presque un angle sur la ligne du milieu; la postérieure est peu distincte; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez longue, fortement marquée, dont le fond est un peu rugueux; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont assez fortement rebordés; les angles postérieurs et la base sont coupés presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, allongées, presque parallèles, peu convexes et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont fines, lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-delà du milieu, un petit point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros, assez marqués et peu rapprochés les uns des autres. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les cuisses sont noirs. Les jambes et les tarses sont d'un brun noirâtre.

Je possède deux individus mâles de cet insecte; ils m'ont été envoyés sous le nom de *Trechus Nigrinus*, par M. Eschscholtz, comme venant du détroit de Norfolk, sur la côte nord-ouest de l'Amérique septentrionale.

### 168. H. Egenus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, supra fusco-æneus; thorace subrotundato, postice utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, postice subsinuatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque rufo-testaceis.*

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Picipennis*, et sa couleur

est en-dessus d'un brun-obscur un peu bronzé. La tête est presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, un peu roussâtre sur les bords. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes sont d'un brun roussâtre, avec l'extrémité de chaque article un peu plus claire. Les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque arrondi et légèrement convexe; la ligne longitudinale du milieu est fine et très-peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large et fortement marquée, dont le fond et les bords sont assez distinctement ponctués; le bord antérieur est très légèrement échancré; les angles antérieurs sont un peu arrondis; les côtés sont assez fortement rebordés; les angles postérieurs sont très-arrondis et ne sont presque pas marqués; le milieu de la base est coupé carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, assez convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont fines, lisses et assez marquées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est assez court; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-delà du milieu, un petit point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité de la septième strie; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu; le bord inférieur est d'un brun un peu roussâtre. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, un peu plus obscur sur les cuisses.

Je possède deux individus femelles de cet insecte: le premier

corselet et les élytres. La tête est presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une légère impression à peine marquée. La lèvre supérieure est à peu près de la couleur de la tête, avec les bords plus clairs et un peu roussâtres. Les mandibules sont aussi à peu près de la couleur de la tête. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les yeux sont assez grands et peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, un peu moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; ses bords latéraux sont d'un jaune-testacé assez pâle qui se fond insensiblement avec la couleur du milieu; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale est assez marquée dans son milieu et ne dépasse guère les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle, et toutes les deux sont peu marquées; on voit quelques petites stries longitudinales le long du bord antérieur et de la base, et de chaque côté de cette dernière une impression oblongue, assez distincte, dont le fond est un peu rugueux; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et peu marqués; la base est légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, en ovale allongé, peu convexes et très-légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; elles ont une bordure latérale assez large, d'un jaune-testacé assez pâle, qui va depuis la base jusqu'à la suture et qui s'avance dans le milieu à peu près jusqu'à la sixième strie; elles ont chacune neuf stries fines, lisses et peu marquées, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; les troisième et quatrième, cinquième et sixième se réunissent deux à deux, et ne vont pas jusqu'à l'extrémité; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la troisième strie, trois points enfoncés bien distincts: le premier au quart; le second un peu avant le milieu, et le troisième à peu près aux deux tiers des élytres; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la

huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre, avec les côtés du corselet d'un jaune testacé. Les pattes sont d'un jaune-testacé plus pâle que les bords du corselet et des élytres.

Il se trouve assez communément au cap de Bonne-Espérance ; je l'ai reçu de MM. Klug et Schüppel, comme le *Carabus Lateralis* d'Illiger, et de M. Eschscholtz, comme son *Calathus Nigropunctatus.*

## XXV. STENOLOPHUS. *Megerle.*

HARPALUS. *Gyllenhal. Sturm.* CARABUS. *Fabricius.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs fortement dilatés dans les mâles ; les trois premiers triangulaires ou cordiformes ; le quatrième très-fortement bilobé. Dernier article des palpes assez allongé, très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules peu avancées, arquées et plus ou moins aiguës. Point de dent au milieu de l'échancrure du menton. Corps oblong. Tête presque triangulaire et rétrécie postérieurement. Corselet en carré dont les angles sont arrondis, ovalaire, ou presque arrondi. Élytres assez allongées, légèrement ovales et presque parallèles.*

Ce genre a été établi par Megerle sur le *Carabus Vaporariorum* de Fabricius; mais, ainsi que je l'ai fait dans mon catalogue, il y avait réuni plusieurs insectes qui présentent des caractères très-différents.

Voici ceux que j'ai observés sur les espèces que j'ai conservées dans ce genre.

La lèvre supérieure est plane, en carré moins long que large, et coupée carrément ou très-légèrement échancrée à sa partie antérieure. Les mandibules sont peu avancées, assez

transversales ondulées et quelques petites stries longitudinales le long du bord antérieur et de la base, les unes et les autres à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est très-fine et très peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont ordinairement à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue et peu marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, quelques petits points enfoncés souvent à peine distincts; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et à peine marqués; la base est coupée presque carrément. L'écusson est d'un brun roussâtre, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont de la couleur du corselet, avec une grande tache commune d'un noir un peu bleuâtre qui va ordinairement depuis le tiers de leur longueur jusqu'à l'extrémité, et qui ne dépasse pas la huitième strie; cette tache est plus ou moins grande, plus ou moins marquée, quelquefois elle va presque jusqu'à la base et quelquefois ne dépasse pas la moitié des élytres; souvent elle s'oblitère et se fond insensiblement avec la couleur rouge, et quelquefois même elle paraît entièrement effacée; elles sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et légèrement sinuées à l'extrémité; elles ont chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; les troisième et quatrième, cinquième et sixième se réunissent deux à deux et ne vont pas jusqu'à l'extrémité; ces stries sont lisses et assez marquées, surtout vers l'extrémité; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez marqué, et un autre sur l'extrémité du septième intervalle; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, quelques points enfoncés assez gros et assez marqués vers la base, quelques autres aux deux tiers des élytres et quelques autres vers l'extrémité. Il y a des ailes sous les élytres. En-dessous la poitrine et l'abdomen sont d'un noir

quelquefois un peu bleuâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve communément dans presque toute l'Europe.

Le *Melanocephalus* de Findel, *Nigriceps* de Ziegler, que l'on trouve dans le Bannat en Hongrie, ne me paraît qu'une simple variété de cette espèce. Le corselet est bien un peu plus court, le milieu du bord antérieur est quelquefois un peu noirâtre, l'impression de chaque côté de la base est un peu plus large et plus distinctement ponctuée, et la tache des élytres est presque entièrement effacée; mais je possède plusieurs individus de Hongrie et de différentes parties de l'Europe, qui forment le passage entre cette variété et le véritable *Vaporariorum*, de manière qu'il me paraît impossible d'en faire une espèce distincte.

### 2. S. Discophorus.

*Oblongus; capite, pectore abdomineque nigris; thorace rufo, subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis obtusis; elytris testaceis, striatis, macula communi media nigro-subcyanea, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Fischer. *Entomographie de la Russie*. II. p. 141. n° 1. T. 26. fig. 9.

*S. Centromaculatus*. Megerle. Dahl. *Coleoptera und Lepidoptera*. p. 11.

*S. Vaporariorum. var.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 2 ½, 3 ⅓ lignes. Larg. 1, 1 ⅓ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Vaporariorum*, et pendant longtemps je l'ai confondu avec lui; mais il me paraît cependant devoir former une espèce bien distincte. Il est ordinairement un peu plus grand, et sa forme est un peu plus allongée et plus

rondi sur les côtés, un peu rétréci postérieurement, presque ovale et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est très-fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont assez distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, peu marquée, dont le fond et les bords paraissent très-légèrement rugueux, à l'aide d'une forte loupe; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et à peine marqués; la base est légèrement échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont à peu près de la couleur du corselet, un peu plus foncées vers la suture et un peu plus claires sur les côtés, un peu plus larges que lui, assez allongées, presque parallèles, presque planes et légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité du septième intervalle; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. En-dessous la poitrine et l'abdomen sont d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte; il m'a été envoyé par M. Eschscholtz, comme venant de la Californie, sous le nom que je lui ai conservé.

### 5. S. Elegans.

*Oblongus; capite, pectore abdomineque nigris; thorace rufo, quadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rotundatis; elytris testaceis, striatis, macula magna nigro-subcyanea, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Dej. *Cat.* p. 15.
*S. Ephippium.* Ziegler.
*S. Terminalis?* Sturm. *Catal.* p. 199.

Long. 1 $\frac{1}{2}$, 2 lignes. Larg. $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ ligne.

Il ressemble au *Vaporariorum;* mais il est beaucoup plus petit. La tête est noire, presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle, avec une tache obscure à la base du dernier article. Les deux premiers articles des antennes sont aussi d'un jaune-testacé assez pâle; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont assez saillants. Le corselet est d'un rouge ferrugineux, plus large que la tête, moins long que large, carré, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, peu marquée, dont le fond paraît très-légèrement ponctué, à l'aide d'une forte loupe; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et à peine marqués; la base est coupée presque carrément. L'écusson est d'un brun roussâtre, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont d'une couleur un peu plus jaune et moins rouge que le corselet, plus larges que lui, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et légèrement sinuées à l'extrémité; elles ont chacune une grande tache d'un noir un peu bleuâtre qui s'étend ordinairement du tiers aux trois quarts de leur longueur, et dans sa plus grande largeur de la première à la huitième strie; cette tache est plus ou moins grande, plus ou moins marquée, et ses

des taches, qui ne dépasse pas la neuvième strie ; les stries sont lisses et assez marquées ; les intervalles sont planes ; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un petit point enfoncé assez distinct, et le long du bord extérieur, près de la huitième strie, des points enfoncés disposés à peu près comme dans le *Vaporariorum*. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun-noirâtre un peu bleuâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé très-pâle.

Il se trouve aux Indes orientales. Je ne possède qu'un individu mâle de cette espèce, qui m'a été envoyé par M. Westermann.

7. S. Velox. *Mihi.*

*Oblongus; capite thoraceque rotundato nigro-piceis; elytris fusco-æneis, striatis, interstitio tertio puncto impresso; labro, thoracis margine, elytrorum marginibus tenuibus lineolisque posticis, antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

*Harpalus Saponarius*. Dufour.

Long. 4 ½ lignes. Larg. 1 ¾ ligne.

Il ressemble un peu à la première vue à l'*Anchomenus Pallipes;* mais il est un peu plus grand. Sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre, assez foncé sur la tête et le corselet, et un peu bronzé sur les élytres. La tête est oblongue, à peine rétrécie postérieurement, lisse, assez convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un jaune-testacé assez pâle. Les mandibules sont à peu près de la couleur de la tête. Les palpes sont d'un jaune-testacé très-pâle. Les deux ou trois premiers articles des antennes sont de la même couleur ; les autres sont d'un brun-roussâtre assez clair. Les yeux sont arrondis, assez gros et très-saillants. Le corselet est plus large que la tête,

presque arrondi et légèrement convexe ; la ligne longitudinale du milieu est très-fine et peu marquée ; l'impression transversale antérieure est assez fortement marquée et très-rapprochée du bord antérieur ; la postérieure est aussi fortement marquée et forme un angle sur la ligne du milieu ; la base est couverte de points enfoncés très-rapprochés les uns des autres ; le bord antérieur est très-légèrement échancré ; les angles antérieurs sont assez arrondis ; les côtés sont assez largement déprimés, un peu relevés et d'un jaune-testacé assez pâle ; les angles postérieurs sont très-arrondis et à peine marqués ; la base est coupée presque carrément. L'écusson est d'un brun noirâtre, lisse et triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité ; elles ont une bordure latérale d'un jaune-testacé assez pâle, qui ne dépasse pas la neuvième stri [illegible] sur l'extrémité de chaque intervalle une petite ligne peu marquée, de la même couleur, qui se prolonge beaucoup plus sur les septième, huitième et neuvième que sur les six premiers ; les stries sont lisses et assez fortement marquées, surtout vers l'extrémité ; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est très-court et à peine sensible ; les intervalles sont planes et un peu relevés vers l'extrémité ; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-delà du milieu, un point enfoncé assez distinct ; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, des points enfoncés disposés à peu près comme dans le *Vaporariorum*. Il y a des ailes sous les élytres. En-dessous le corselet et la poitrine sont d'un brun noirâtre ; l'abdomen est d'un brun roussâtre, plus clair vers l'extrémité. Les pattes sont d'un jaune-testacé très-pâle.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte ; il provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme venant du Sénégal et comme lui ayant été donné par M. Dufour, sous le nom d'*Harpalus Saponarius*.

grand, et sa couleur est un peu plus bleue et plus brillante, surtout sur les élytres. Le corselet est plus court et un peu plus arrondi sur les côtés; il a quelques petites stries longitudinales le long du bord antérieur et au milieu de la base; les côtés de cette dernière sont légèrement ponctués, et l'impression est large, presque arrondie et très-peu marquée. Les élytres ont à peu près la même forme; elles ne me paraissent pas avoir de bordure testacée, autant que j'en puis juger sur l'individu femelle que je possède qui est assez mal conservé; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; seulement le point enfoncé du troisième intervalle est placé à peu près aux deux tiers des élytres. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Proximus*.

Il m'a été donné par M. Catoire, comme venant des Indes orientales.

### 10. S. Proximus. *Mihi.*

*Oblongus, supra nigro-piceus, subcyaneo-micans; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; thoracis elytrorumque marginibus tenuibus, antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 3 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Vespertinus;* mais il est un peu plus grand, proportionnellement un peu plus large, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre, avec un léger reflet bleuâtre. La tête est un peu plus large et moins allongée, et les deux impressions entre les antennes sont un peu plus marquées. Les yeux sont un peu plus saillants. Le corselet est un peu plus large; la bordure latérale d'un jaune testacé est très-étroite et ne s'élargit pas postérieurement; l'impression que l'on voit de chaque côté de la base est moins large, moins marquée, et son fond est moins fortement ponctué. Les élytres sont un peu plus

larges et plus parallèles; elles ont une bordure latérale très-étroite, d'un jaune-testacé assez pâle et un peu roussâtre, qui ne dépasse pas la neuvième strie; elles sont striées et ponctuées à peu près comme dans le *Vespertinus;* seulement le point enfoncé du troisième intervalle est placé un peu plus haut. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Vespertinus.*

Je possède trois individus femelles de cet insecte: l'un vient de la Russie méridionale; j'ignore la patrie des deux autres. M. Schüppel m'en a communiqué un individu venant de l'île de Corfou.

### 11. S. Vespertinus.

*Oblongus, supra nigro-piceus; thorace subquadrato, postice utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, disco subcyaneo-micante, limbo plerumque basi obscure rufis, interstitio tertio puncto impresso; thoracis margine tenui, antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Sturm. *Catal.* p. 199.

*Carabus Vespertinus.* Illiger. *Kæfer Preus.* 1. p. 197. n° 81.

Sch. *Syn. ins.* 1. p. 217. n° 271.

Duftschmid. ii. p. 147. n° 192.

*Harpalus Vespertinus.* Sahlberg. *Dissert. entom. ins. Fennica.* p. 262. n° 82.

*S. Ziegleri.* Panzer. Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 2 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1, 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est ordinairement plus petit que le *Vaporariorum.* La tête est d'un brun-noirâtre assez foncé et presque noir; elle est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres.

13. S. Ochropezus.

*Oblongus, supra nigro-piceus; thorace subquadrato, postice utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis rotundatis; elytris subcyaneo-micantibus, striatis, interstitio tertio puncto impresso; thorace elytrorumque marginibus tenuibus, antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

*Feronia Ochropeza.* Say. *Transactions of the American phil. Society. new series.* II. p. 54. n° 35.
*S. Marginellus.* Dej. *Cat.* p. 15.
*Agonum Limbatum?* Mannerheim.

Long. 2 ½, 2 ¾ lignes. Larg. ¾, 1 ligne.

Il est ordinairement un peu plus petit que le *Vespertinus*, auquel il ressemble beaucoup par la forme et la couleur. La tête est à peu près comme celle de cet insecte. Les yeux sont un peu plus saillants. Le corselet est un peu moins carré, plus arrondi sur les côtés et un peu plus convexe; la bordure latérale d'un jaune testacé est très-étroite et ne s'élargit pas postérieurement; les angles postérieurs sont beaucoup plus arrondis et à peine marqués. Les élytres sont à peu près de la même forme et de la même couleur; mais la bordure latérale d'un brun roussâtre est très-étroite et ne dépasse pas la huitième strie, et la base n'est jamais roussâtre; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Vespertinus*.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et je l'ai reçu de MM. Say, Leconte et Palisot de Beauvois.

M. le comte de Mannerheim m'a envoyé sous le nom d'*Agonum Limbatum* un individu venant du Kamtschatka, qui ne me paraît pas différer de cette espèce.

14. S. Plebejus. *Mihi.*

*Oblongus, supra nigro-piceus; thorace subrotundato, postice*

*utrinque foveolato, angulis posticis rotundatis; elytris subcyaneo-micantibus, striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 2 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est plus petit que le *Vespertinus*, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre assez foncé, et un peu bleuâtre sur les élytres. La tête est presque ovale, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression oblongue et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont d'un brun roussâtre à la base, et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les deux premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque arrondi et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une impression assez large, presque arrondie et assez marquée, dans le fond de laquelle on aperçoit, avec une forte loupe, quelques petits points enfoncés peu distincts; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont peu arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont très-arrondis et ne sont pas du tout marqués; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont très-légèrement relevés et presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un petit point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long



du bord extérieur, près de la huitième strie, des points enfoncés disposés à peu près comme dans le *Vaporariorum*. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale; je possède deux individus mâles de cet insecte, qui m'ont été envoyés par M. Leconte.

### 15. S. Fuscatus. *Mihi.*

*Oblongus, obscure rufo-testaceus; capite nigro; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est un peu plus petit que le *Vaporariorum*. La tête est noire, presque ovale, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu roussâtres. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Les deux premiers articles des antennes sont aussi d'un jaune-testacé assez pâle; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est d'une couleur testacée-obscure et un peu rougeâtre, plus foncée au milieu et plus claire sur les bords; il est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes, qui ne sont guère sensibles que sur les bords de la ligne longitudinale du milieu; celle-ci est fine, peu marquée, et ne dépasse guère les deux impressions transversales, qui sont peu distinctes et dont l'antérieure est en arc de cercle; il a de chaque côté de

la base une impression oblongue, peu marquée, dont le fond est un peu rugueux, mais ne paraît pas ponctué, même avec une très-forte loupe; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont très-arrondis et à peine marqués; la base est un peu échancrée en arc de cercle dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont comme le corselet d'une couleur testacée-obscure un peu rougeâtre, plus larges que lui, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses, assez fines et assez marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct, et le long du bord extérieur, près de la huitième strie, des points enfoncés disposés à peu près comme dans le *Vaporariorum*. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre, avec les côtés du corselet de la couleur du dessus. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale; je ne possède qu'un individu femelle de cette espèce, qui m'a été envoyé par M. Leconte.

### 16. S. Marginatus.

*Oblongus, supra obscure viridi-æneus; thorace subrotundato, postice utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; thorace elytrorumque marginibus tenuibus, sutura postice, antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

*Harpalus Marginatus.* Dej. *Cat.* p. 15.
*Harpalus Gracilis.* Parreyss.
*Harpalus Virescens.* Klug.

Long. 2 ¼, 2 ½ lignes. Larg. ¾, 1 ligne.

Il est ordinairement plus petit que le *Vaporariorum*, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé plus ou moins obscur. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu jaunâtres. Les mandibules sont d'un brun obscur. Les palpes sont d'un jaune-testacé très-pâle, avec une grande tache noirâtre à la base du dernier article. Le premier article des antennes est aussi d'un jaune-testacé très-pâle; le second est ordinairement d'un brun noirâtre à la base et jaunâtre vers l'extrémité, et quelquefois entièrement de la couleur du premier; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque arrondi et peu convexe; il a une bordure latérale très-étroite, d'un jaune-testacé assez pâle; il est couvert de rides transversales ondulées, assez distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont à peine distinctes; il a quelques petites stries longitudinales au milieu de la base, et de chaque côté une impression assez large, presque arrondie et bien marquée, dont le fond et les bords sont assez fortement ponctués; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés et un peu déprimés; les angles postérieurs sont très-arrondis et ne sont pas du tout marqués; la base est coupée presque carrément. L'écusson est d'un brun un peu roussâtre, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; elles ont une bordure latérale très-étroite, d'un jaune-testacé assez clair et un peu roussâtre, qui ne dépasse pas la neuvième strie; la partie postérieure de la suture est aussi de cette couleur; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts

des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité du septième intervalle; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, des points enfoncés assez gros et assez marqués, disposés à peu près comme dans le *Vaporariorum*. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun-noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé très-pâle.

Il se trouve en Espagne et dans les provinces méridionales de la France. M. Parreyss me l'a envoyé comme venant de l'île de Corfou, sous le nom d'*Harpalus Gracilis*, et M. Klug comme venant d'Égypte, sous le nom d'*Harpalus Virescens*.

17. S. Fugax. *Mihi.*

*Oblongus; capite thoraceque nigro-piceis; thorace subquadrato, postice punctato, utrinque foveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris obscure viridi-æneis, striatis, interstitio tertio puncto impresso; labro, elytrorum marginibus tenuibus postice suturaque ferrugineis; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 2 ¼ lignes. Larg. ¾ ligne.

Il est un peu plus petit, proportionnellement plus étroit que le *Marginatus*, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre sur la tête et le corselet, et d'un vert-bronzé obscur sur les élytres. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un rouge ferrugineux. Les mandibules sont d'un brun un peu roussâtre vers la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les deux premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur

Il est ordinairement plus petit que le *Vaporariorum*, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé plus ou moins obscur. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre, avec les bords un peu jaunâtres. Les mandibules sont d'un brun obscur. Les palpes sont d'un jaune-testacé très-pâle, avec une grande tache noirâtre à la base du dernier article. Le premier article des antennes est aussi d'un jaune-testacé très-pâle; le second est ordinairement d'un brun noirâtre à la base et jaunâtre vers l'extrémité, et quelquefois entièrement de la couleur du premier; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque arrondi et peu convexe; il a une bordure latérale très-étroite, d'un jaune-testacé assez pâle; il est couvert de rides transversales ondulées, assez distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont à peine distinctes; il a quelques petites stries longitudinales au milieu de la base, et de chaque côté une impression assez large, presque arrondie et bien marquée, dont le fond et les bords sont assez fortement ponctués; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés et un peu déprimés; les angles postérieurs sont très-arrondis et ne sont pas du tout marqués; la base est coupée presque carrément. L'écusson est d'un brun un peu roussâtre, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; elles ont une bordure latérale très-étroite, d'un jaune-testacé assez clair et un peu roussâtre, qui ne dépasse pas la neuvième strie; la partie postérieure de la suture est aussi de cette couleur; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts

des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité du septième intervalle; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, des points enfoncés assez gros et assez marqués, disposés à peu près comme dans le *Vaporariorum*. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun-noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé très-pâle.

Il se trouve en Espagne et dans les provinces méridionales de la France. M. Parreyss me l'a envoyé comme venant de l'île de Corfou, sous le nom d'*Harpalus Gracilis*, et M. Klug comme venant d'Égypte, sous le nom d'*Harpalus Virescens*.

### 17. S. Fugax. *Mihi.*

*Oblongus; capite thoraceque nigro-piceis; thorace subquadrato, postice punctato, utrinque foveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris obscure viridi-æneis, striatis, interstitio tertio puncto impresso; labro, elytrorum marginibus tenuibus postice suturaque ferrugineis; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 2 ½ lignes. Larg. ⅘ ligne.

Il est un peu plus petit, proportionnellement plus étroit que le *Marginatus*, et sa couleur est en-dessus d'un brun noirâtre sur la tête et le corselet, et d'un vert-bronzé obscur sur les élytres. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, peu convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un rouge ferrugineux. Les mandibules sont d'un brun un peu roussâtre vers la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les deux premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur

des points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, disposés à peu près comme dans le *Vaporariorum* ; leur extrémité et celle de la suture sont un peu roussâtres. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun roussâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte; il provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme venant de l'île de France.

### 19. S. Crenulatus. *Mihi.*

*Oblongus, supra niger; thorace subrotundato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrotundatis; elytris elongatis, parallelis, postice profunde sinuatis, striato-punctatis, interstitio tertio puncto impresso; pedibus piceis; antennarum basi tarsisque rufo-testaceis.*

Long. 3 ½ lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est plus petit que l'*Harpalus Æneus*, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont noires. Les palpes sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre. Les deux premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont arrondis, assez gros et très-saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque arrondi, un peu rétréci postérieurement et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle, assez marquée et très-rapprochée du bord antérieur; la postérieure est peu distincte; il a de chaque côté de la base une

impression presque arrondie, assez profonde, dont le fond est couvert de points enfoncés très-serrés et bien marqués; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont très-arrondis; les côtés sont assez fortement rebordés; les angles postérieurs sont assez arrondis et peu marqués; la base est coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, allongées, parallèles, peu convexes, fortement sinuées et presque échancrées à l'extrémité; les stries sont assez marquées, assez fortement ponctuées et presque crénelées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct, et un autre sur l'extrémité du septième intervalle; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, des points enfoncés disposés à peu près comme dans le *Vaporariorum*. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps, les cuisses et les jambes sont d'un brun un peu roussâtre. Les tarses sont d'un rouge-ferrugineux un peu jaunâtre.

Je ne me rappelle plus d'où me vient cet insecte, dont je ne possède qu'un individu mâle.

### 20. S. Coptoderus. *Mihi.*

*Oblongus, supra fusco-æneus; thorace subquadrato, antice subangustato, postice truncato, utrinque foveolato, obsolete punctato; elytris striatis, postice oblique sinuatis, striis obsolete punctatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 3 lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$ ligne.

Il est un peu plus grand et un peu plus allongé que le *Vaporariorum*, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé-obscur un peu brunâtre. La tête est allongée, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, peu convexe, et elle a dans son

milieu une impression assez marquée, presqu'en forme d'Y, et de chaque côté, entre les antennes, une autre impression oblongue, assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun-roussâtre, un peu jaunâtre sur les bords. Les mandibules sont brunâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé très-pâle. Le premier article des antennes est de la même couleur; les autres sont d'un brun-obscur un peu roussâtre. Les yeux sont arrondis et très-saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci antérieurement, légèrement arrondi sur les côtés, peu convexe et presque plane; il est couvert de rides transversales ondulées, bien distinctes; la ligne longitudinale est assez marquée; l'impression transversale antérieure est également assez marquée et forme un angle sur la ligne du milieu; a postérieure est moins distincte et un peu sinuée; il a de chaque côté de la base une impression bien marquée, oblongue, légèrement arquée et qui remonte jusqu'à la moitié du corselet; la partie comprise entre cette impression et l'angle postérieur est couverte de points enfoncés assez serrés et peu marqués; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont légèrement rebordés et assez largement déprimés; les angles postérieurs sont coupés presque carrément, mais leur sommet est un peu arrondi; la base est coupée très-carrément. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes et fortement sinuées très-obliquement à l'extrémité; les stries sont assez marquées et légèrement ponctuées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un petit point enfoncé assez distinct; on voit en outre une rangée de points enfoncés peu rapprochés les uns des autres le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun obscur. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Je ne suis pas bien certain que cet insecte appartienne à ce

genre, ni même à cette tribu ; je n'en possède qu'un individu qui provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme venant de l'île de France.

## XXVI. ACUPALPUS. *Latreille.*

HARPALUS. *Gyllenhal.* TRECHUS. *Sturm.* STENOLOPHUS. TRECHUS. *Dejean, Catalogue.* CARABUS. *Fabricius.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs assez fortement dilatés dans les mâles et triangulaires ou cordiformes. Dernier article des palpes allongé, légèrement ovalaire et terminé en pointe. Antennes filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules peu avancées, arquées et assez aiguës. Une dent simple au milieu de l'échancrure du menton. Corps oblong, plus ou moins allongé. Tête ordinairement presque triangulaire, quelquefois presque arrondie, rétrécie postérieurement. Corselet plus ou moins carré, cordiforme ou arrondi. Élytres plus ou moins allongées et presque parallèles.*

Ce genre a été formé par Latreille dans son dernier ouvrage, *Les Crustacés, les Aracnides et les Insectes,* sur un assez grand nombre de petits carabiques que j'avais placés dans mon catalogue dans les genres *Stenolophus* et *Trechus;* mais qui doivent réellement constituer un genre particulier et bien distinct.

Voici les caractères génériques qu'ils m'ont présentés.

La lèvre supérieure est presque plane ou très-légèrement convexe, en carré moins long que large, et coupée presque carrément à sa partie antérieure. Les mandibules sont peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Le menton est assez court, légèrement concave, assez fortement échancré, et il a une dent simple au milieu de son échancrure. Les palpes extérieurs sont assez saillants ; leur dernier article est assez allongé, légèrement ovalaire et terminé en pointe. Les antennes sont fili-

formes et à peu près de la longueur de la moitié du corps, quelquefois un peu plus courtes, quelquefois un peu plus longues; leur premier article est plus gros que les autres, presque cylindrique et presque aussi long que les deux suivants réunis; les trois suivants sont très-légèrement obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième est un peu plus long que le quatrième; les suivants sont égaux entre eux, presque cylindriques, très-légèrement comprimés et presque en carré plus ou moins allongé, dont les angles sont arrondis; le dernier est ovalaire et terminé en pointe obtuse. Le corps est oblong, plus ou moins allongé. La tête est ordinairement presque triangulaire, quelquefois presque arrondie et toujours rétrécie postérieurement. Le corselet est plus ou moins carré, cordiforme ou arrondi. Les élytres sont plus ou moins allongées, très-légèrement ovales et presque parallèles. Les pattes sont peu allongées. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des tarses antérieurs sont assez fortement dilatés dans les mâles; les trois premiers sont à peu près aussi longs que larges et triangulaires ou légèrement cordiformes; le quatrième est fortement cordiforme et presque bilobé. Les articles des tarses intermédiaires sont moins larges que ceux des tarses antérieurs, mais toujours cependant sensiblement dilatés.

Les *Acupalpus* sont ordinairement de couleur brune, rarement noirâtres; on les trouve communément dans les endroits humides et sur le bord des rivières, dans le sable, sous les pierres et les débris de végétaux. J'en possède trente-six espèces dont vingt-une appartiennent à l'Europe, dix à l'Amérique septentrionale, une au Brésil, une aux Indes orientales, deux au Sénégal et une à la côte de Barbarie.

### 1. A. Discicollis. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, subpubescens, supra rufo-testaceus; capite thoraceque punctatis; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, angulis posticis obtusis; elytris sub-*

*tilissime punctatis, striatis, interstitio tertio puncto impresso; capitis thoracisque disco, elytrorumque macula oblonga nigro-piceis.*

Long. $2\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est un peu plus grand que le *Placidus*, proportionnellement un peu plus large, et il se rapproche beaucoup de l'*Harpalus Obsoletus* et des espèces voisines; mais il me paraît appartenir à ce genre. Sa couleur est en-dessus d'un jaune testacé un peu roussâtre, surtout sur la tête et le corselet, et il est couvert de petits poils très-courts et peu serrés qui le font paraître très-légèrement pubescent. La tête est presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement et légèrement convexe; elle est couverte de points enfoncés assez gros, assez marqués et peu rapprochés les uns des autres; elle a dans son milieu une grande tache oblongue, d'un brun noirâtre, plus ou moins marquée, qui va presque depuis la lèvre supérieure jusqu'au corselet, et de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun obscur. Les mandibules sont noirâtres. Les palpes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, avec une tache obscure à la base du dernier article. Les premiers articles des antennes sont aussi d'un jaune-testacé un peu roussâtre; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont noirâtres et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, un peu rétréci postérieurement, arrondi sur les côtés antérieurement, peu convexe, et couvert, comme la tête, de points enfoncés assez gros, assez marqués et peu rapprochés les uns des autres; il a dans son milieu une tache presque arrondie, d'un brun noirâtre et plus ou moins marquée; il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes, qui se confondent avec les points; la ligne longitudinale est assez marquée et ne dépasse pas l'impression transversale antérieure; celle-ci est très-fortement marquée et forme un angle sur la ligne du milieu; la postérieure est sinuée et peu distincte; il a de cha-



dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont d'un jaune-testacé un peu moins rougeâtre que le corselet, plus larges que lui, légèrement ovales, ayant leur plus grande largeur un peu au-delà du milieu, légèrement convexes, presque arrondies obliquement à l'extrémité, et entièrement couvertes de petits points enfoncés assez marqués et peu serrés; elles ont chacune vers la suture une grande tache oblongue, d'un brun noirâtre, plus ou moins distincte, dont les bords sont indéterminés et qui se fond insensiblement avec la couleur jaune; les stries sont fines et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-delà du milieu, un point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. En-dessous la poitrine et l'abdomen sont d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve en Finlande. M. Schüppel m'en a communiqué un individu venant d'Autriche, et m'a marqué qu'il se trouvait aussi, mais très-rarement, dans les environs de Berlin.

### 3. A. Cognatus.

*Oblongus, subpubescens, nigro-piceus; capitis vertice punctato; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrotundatis; elytris rufo-testaceis, striatis, lateribus obsolete punctulatis, macula oblonga nigro-picea, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque rufo-testaceis.*

*Harpalus Cognatus.* Gyllenhal. iv. p. 455. n° 70-71.
*Harpalus Deutschii.* Sahlberg. *Dissert. entom. ins. Fennica.* p. 261. n° 81.
*Stenolophus Alpinus.* Schönherr.

Long. 1 ¾ ligne. Larg. ⅔ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Placidus;* mais il est un peu plus petit. Sa couleur est plus obscure; la tête et le corselet sont entièrement d'un brun noirâtre, et la tache des élytres est ordinairement beaucoup plus grande. La partie postérieure de la tête est assez fortement ponctuée dans son milieu. La lèvre supérieure et les mandibules sont à peu près de la couleur de la tête. Les palpes sont presque entièrement d'un brun noirâtre, avec l'extrémité du dernier article d'un jaune testacé. Le premier article des antennes est d'un jaune-testacé un peu rougeâtre; les autres sont d'un brun noirâtre. Le corselet est à peu près comme celui du *Placidus;* les angles postérieurs seulement me paraissent un peu plus arrondis. Les élytres sont un peu plus étroites, moins ovales et plus parallèles; les stries sont un peu moins marquées; avec une forte loupe les bords latéraux et l'extrémité paraissent très-légèrement pubescents et couverts de très-petits points enfoncés, qui s'avancent toujours jusqu'à la septième strie et quelquefois même jusqu'à la cinquième. Les pattes sont d'un jaune-testacé moins pâle et un peu rougeâtre.

Il se trouve en Suède et en Laponie; je l'ai reçu de M. Gyllenhal, comme son *Cognatus;* il se trouve aussi probablement en Finlande, car la description donnée par Sahlberg de son *Deutschii* me paraît convenir parfaitement à cet insecte. Je l'ai reçu de M. Schönherr, sous le nom de *Stenolophus Alpinus.* M. Eschscholtz m'en a envoyé un individu venant du Kamtschatka.

4. A. Placidus.

*Oblongus, supra rufo-testaceus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis obtusis; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; capite, thoracis disco elytrorumque macula oblonga nigro-piceis; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

*Harpalus Placidus.* Gyllenhal. IV. p. 453. n° 69.
*Harpalus Vespertinus.* Gyllenhal. II. p. 162. n° 69.



*Stenolophus Affinis*. Dej. *Cat.* p. 15.

*Harpalus Affinis*. Sahlberg. *Dissert. entom. ins. Fennica*. p. 260. n° 79.

*Stenolophus Flavus*. Stéven.

Long. 2 lignes. Larg. ¾ ligne.

Il est un peu plus grand que le *Dorsalis*. La tête est ordinairement d'un brun-noirâtre, quelquefois un peu roussâtre, presque triangulaire, peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe; et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont à peu près de la même couleur, avec l'extrémité un peu noirâtre. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Les deux ou trois premiers articles des antennes sont également d'un jaune-testacé assez pâle; les autres sont d'un brun-obscur un peu roussâtre. Les yeux sont noirâtres et assez saillants. Le corselet est d'un jaune-testacé un peu rougeâtre, avec une grande tache dans son milieu, d'un brun obscur, plus ou moins distincte, dont les bords sont indéterminés, et qui se fond insensiblement avec la couleur jaune; il est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, un peu rétréci postérieurement, légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale est assez marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle, également assez marquée et forme presque un angle sur la ligne du milieu; la postérieure est moins distincte; on voit de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, presque arrondie, assez profonde, dont le fond et les bords sont fortement ponctués; dans quelques individus on aperçoit aussi quelques points enfoncés sur les côtés et vers le bord antérieur; celui-ci est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés; ils tombent obliquement sur la base et

forment avec elle un angle obtus, presque arrondi; la base est coupée un peu obliquement sur les côtés, et presque carrément dans son milieu. L'éeusson est d'un brun obscur, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont d'un jaune-testacé, un peu moins rougeâtres que le corselet, plus larges que lui, légèrement ovales, ayant leur plus grande largeur un peu au-delà du milieu, légèrement convexes, et presque arrondies un peu obliquement à l'extrémité; elles ont chacune vers la suture une grande tache oblongue, d'un brun noirâtre, comprise ordinairement entre la première et la quatrième strie, plus ou moins marquée, quelquefois presque entièrement effacée, et dont les bords sont indéterminés, et se fondent insensiblement avec la couleur jaune; les stries sont lisses et assez fortement marquées; il n'y a pas de rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, un peu au-delà du milieu, un point enfoncé bien distinct; avec une très-forte loupe l'extrémité et le neuvième intervalle paraissent couverts de très-petits points enfoncés à peine sensibles, qui ne dépassent pas la huitième strie, excepté vers l'extrémité; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve communément en Suède et en Finlande; on le trouve aussi, mais assez rarement, en Autriche et en Allemagne.

M. Stéven m'a envoyé sous le nom de *Stenolophus Flavus* un individu un peu plus grand et d'une couleur plus pâle, venant du Caucase, qui ne me paraît qu'une légère variété de cette espèce.

### 5. A. Consputus.

*Elongato-oblongus; capite nigro-piceo; thorace obscure rufo,*

*cordato, postice utrinque foveolato, angulis posticis rectis; elytris testaceis, striatis, macula magna oblonga nigro-picea, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

*Carabus Consputus.* Duftschmid. ii. p. 148. n° 194.
*Trechus Consputus.* Sturm. vi. p. 71. n° 1. t. 149. fig. a. A.
*Harpalus Ephippiger.* Gyllenhal. iv. p. 433. n° 69-70.
*Stenolophus Vespertinus.* Dej. *Cat.* p. 15.
Var. *Stenolophus Melanocephalus.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 1 $\frac{1}{2}$, 2 lignes. Larg. $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est ordinairement à peu près de la grandeur du *Placidus*, et proportionnellement plus allongé. La tête est d'un brun noirâtre, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un rouge ferrugineux. Les mandibules sont à peu près de la même couleur, avec l'extrémité noirâtre. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les deux premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont d'un brun-obscur un peu roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis et assez saillants. Le corselet est d'un rouge-testacé plus ou moins obscur et un peu plus clair sur ses bords; il est plus large que la tête, un peu moins long que large, rétréci postérieurement, cordiforme et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et assez marquée; la postérieure est moins distincte; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez large, fortement marquée, dont le fond et les bords paraissent lisses, même avec une forte loupe; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont rebordés et un peu re-

levés; les angles postérieurs sont coupés carrément, et leur sommet est assez aigu; la base est coupée carrément. L'écusson est d'un brun obscur, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont d'un jaune-testacé, plus larges que le corselet, allongées, presque parallèles, peu convexes et très-légèrement sinuées à l'extrémité; elles ont chacune une grande tache oblongue, d'un brun noirâtre, qui ne dépasse pas la première strie vers la suture, et qui s'étend ordinairement jusqu'à la sixième dans sa plus grande largeur; les stries sont lisses et assez fortement marquées; il y a un rudiment de strie bien distinct à la base, entre la première et la seconde; les intervalles sont un peu relevés; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve en Suède, en France, en Allemagne, en Autriche, en Dalmatie et dans les provinces méridionales de la Russie.

Le *Stenolophus Melanocephalus* de mon catalogue n'est qu'une variété de cette espèce, dont le corselet et les élytres sont entièrement d'un jaune testacé.

### 6. A. Ephippium.

*Oblongus, supra rufo-testaceus; thorace subquadrato, postice utrinque foveolato, foveis obsolete punctatis, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; capite, thoracis disco elytrorumque macula magna oblonga nigro-piceis; antennarum basi pedibusque testaceis.*

*Stenolophus Ephippium*. Dej. *Cat*. p. 15.

très-étroite, d'un jaune testacé ; c'est à cette variété, qui se rencontre beaucoup plus communément dans les parties méridionales que dans le nord de l'Europe, qu'il faut rapporter le *Stenolophus Dorsiger* de Sturm et le *Maculatus* de Ziegler; elles sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, peu convexes et légèrement sinuées à l'extrémité; elles ont chacune neuf stries lisses et assez fortement marquées, et le commencement d'une dixième à la base, entre la première et la seconde; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un petit point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve assez communément dans presque toute l'Europe.

8. A. Suturalis. *Ziegler.*

*Oblongus, nigro-piceus ; thorace subquadrato, postice utrinque foveolato, foveis obsolete punctatis, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, sutura rufo-testacea, interstitio tertio puncto impresso ; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

*Stenolophus Suturalis.* Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 1 $\frac{2}{3}$ ligne. Larg. $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Dorsalis* par la forme et la grandeur; mais il est entièrement en-dessus d'un brun noirâtre, à l'exception d'une ligne longitudinale d'un jaune-testacé un peu rougeâtre, sur la suture, qui ne dépasse pas la première strie. L'impression que l'on voit de chaque côté de la base du corse-

let me paraît aussi un peu moins oblongue, plus arrondie, plus marquée et plus distinctement ponctuée.

Je l'ai trouvé en Dalmatie.

9. A. Atratus.

*Oblongus, nigro-piceus; thorace subquadrato, postice utrinque foveolato, foveis obsolete punctatis, angulis posticis rotundatis; elytris striatis; antennarum basi pedibusque testaceis.*

*Stenolophus Atratus.* Dej. *Cat.* p. 15.
*Trechus Brunnipes.* Sturm. vi. p. 88. n° 12. t. 151. fig. b. B.

Long. 1 $\frac{2}{3}$ ligne. Larg. $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Dorsalis*, un peu moins allongé, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un brun-noirâtre assez foncé. La tête est à peu près comme celle du *Dorsalis*. La lèvre supérieure et les mandibules sont d'un brun noirâtre. Les palpes sont presque entièrement d'un brun obscur, avec l'extrémité du dernier article d'un jaune-testacé assez pâle. Le premier article des antennes est d'un jaune-testacé un peu roussâtre; les autres sont d'un brun noirâtre. Le corselet est un peu plus arrondi sur les côtés que celui du *Dorsalis*; l'impression de chaque côté de la base est un peu moins oblongue, plus arrondie, un peu plus marquée et un peu plus distinctement ponctuée. Les stries des élytres sont un peu moins fortement marquées; les intervalles sont un peu plus planes, et il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième. Les pattes sont d'un jaune-testacé moins pâle.

Il se trouve assez communément en Espagne, en Portugal et dans les provinces méridionales de la France; on le trouve aussi quelquefois aux environs de Paris, en Allemagne et en Autriche. M. Schüppel me l'a envoyé comme le *Trechus Brunnipes* de Sturm.

### 10. A. Pallipes.

*Oblongus, nigro-piceus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis rectis; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque pallide testaceis.*

*Stenolophus Pallipes*. Dej. *Cat.* p. 15.

Long. 2 lignes. Larg. $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Placidus*, et sa couleur est en-dessus entièrement d'un brun-noirâtre assez foncé et presque noir. La tête est assez grande, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie et assez fortement marquée. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre, un peu plus clair sur les bords. Les mandibules sont un peu roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les antennes sont à peu près de la même couleur; cependant les trois premiers articles sont un peu plus pâles que les autres. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, très-légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, un peu rétréci postérieurement et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont moins distinctes, surtout la postérieure; il a de chaque côté de la base une impression presque arrondie, bien marquée, dont le fond est assez fortement ponctué; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont rebordés; ils se redressent très-près de la base et forment avec elle un angle droit, dont le

sommet n'est ni obtus ni arrondi; la base est coupée un peu obliquement sur les côtés, et presque carrément dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un petit point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Je ne possède qu'un individu mâle de cette espèce; je l'ai pris en Dalmatie.

11. A. Meridianus.

*Oblongus, supra nigro-piceus; thorace subquadrato, postice angustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis obtusis; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; elytrorum antennarumque basi, sutura pedibusque testaceis.*

*Carabus Meridianus.* Linné. *Syst. nat.* II. p. 673. n° 36.
Oliv. III. 35. p. 106. n° 148. t. 13. fig. 153. a. b.
Sch. *Syn. ins.* I. p. 216. n° 268.
Duftschmid. II. p. 149. n° 196.
Fabr ?. *Sys. el.* I. p. 206. n° 199.
*Harpalus Meridianus.* Gyllenhal. II. p. 165. n° 71. et IV. p. 455. n° 71.
Sahlberg. *Dissert. ent. ins. Fennica.* p. 263. n° 84.
*Stenolophus Meridianus.* Dej. *Cat.* p. 15.
*Carabus Cruciger.* Fabr. *Sys. el.* I. p. 209. n° 212.
Sch. *Syn. ins.* I. p. 216. n° 270.
*Trechus Cruciger.* Sturm. VI. p. 85. n° 10.

Long. 1 $\frac{2}{3}$ ligne. Larg. $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Dorsalis*, un peu plus allongé, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre assez foncé et presque noir. La tête est assez allongée, presque triangulaire, un peu rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun un peu roussâtre, avec les bords un peu plus clairs. Les mandibules sont d'un brun-roussâtre, avec l'extrémité un peu noirâtre. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle, avec une tache obscure à la base du dernier article. Le premier article des antennes est d'un jaune testacé ; les autres sont ordinairement d'un brun roussâtre et quelquefois de la couleur du premier. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête ,un peu moins long que large, presque carré, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés, rétréci postérieurement et peu convexe ; il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes ; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée ; les deux impressions transversales le sont un peu moins, quoique bien distinctes ; l'antérieure est en arc de cercle et la postérieure un peu sinuée ; il a de chaque côté de la base une impression presque arrondie, assez fortement marquée, dont le fond et les bords sont assez fortement ponctués ; quelquefois on voit aussi quelques points enfoncés peu distincts au milieu de la base ; le bord antérieur est très-légèrement échancré ; les angles antérieurs sont assez arrondis ; les côtés sont rebordés ; les angles postérieurs sont obtus et presque arrondis ; la base est coupée presque carrément. L'écusson est d'un brun obscur, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité ; elles ont à leur base une assez grande tache d'un jaune-testacé un peu roussâtre, qui ne dépasse pas la huitième

strie, et qui descend un peu plus bas du côté du bord extérieur que vers la suture, et sur celle-ci une bande longitudinale de la même couleur, qui ne dépasse pas la première strie; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un petit point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé, quelquefois un peu obscur, surtout sur les cuisses.

Il se trouve communément en France, en Allemagne, en Autriche et en Dalmatie; il est rare en Suède et en Finlande.

Cet insecte est sans aucun doute le *Meridianus* de Linné, Olivier, Gyllenhal et Duftschmid, et le *Cruciger* de Fabricius et de Sturm. Quant au *Meridianus* de Fabricius, c'est une espèce douteuse qui se rapporte peut-être aussi à cet insecte; car les doubles emplois ne sont pas très-rares dans cet auteur.

### 12. A. Nigriceps. *Mihi.*

*Oblongus; capite nigro; thorace rufo-testaceo, subquadrato, postice utrinque foveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris fusco-testaceis, subcyaneo-micantibus, striatis, sutura rufo-testacea; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

*Harpalus Dorsalis. var. c.* Gyllenhal. II. p. 164. n° 70.
*Stenolophus Terminalis?* Sturm. *Catal.* p. 199.

Long. 1 $\frac{2}{3}$ ligne. Larg. $\frac{2}{3}$ ligne.

Il ressemble au *Luridus;* mais il est un peu plus grand, et il se rapproche beaucoup par la forme, la grandeur et la couleur, du *Stenolophus Elegans,* avec lequel il est facile de le con-

sur le troisième; on voit seulement le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. En-dessous la poitrine et l'abdomen sont d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve en France, en Espagne, en Allemagne et en Dalmatie; M. Sturm me l'a envoyé autrefois sous le nom de *Fuscipennis*, et depuis comme le *Trechus Flavicollis* de son ouvrage. J'ai reçu de M. Schüppel, sous le nom de *Trechus Liliputanus* de Ziegler, un individu, venant d'Autriche, qui est un peu plus petit, mais qui ne me paraît pas différer de cette espèce.

### 14. A. Exiguus. *Mihi.*

*Oblongus, nigro-piceus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, angulis posticis subrotundatis; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; pedibus piceis.*

*Tachys Minimus.* Mannerheim.

Long. 1 $\frac{1}{4}$ ligne. Larg. $\frac{1}{2}$ ligne.

Il est plus petit que le *Luridus*, et sa couleur est entièrement en-dessus d'un brun-noirâtre assez foncé et presque noir. La tête est assez grande, assez allongée, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez fortement marquée. La lèvre supérieure est à peu près de la couleur de la tête. Les mandibules sont d'un brun un peu roussâtre, avec l'extrémité noirâtre. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité du dernier article d'une couleur jaunâtre assez pâle. Les antennes sont entièrement d'un brun noirâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large

que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, un peu rétréci postérieurement et peu convexe; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont assez distinctes; il a de chaque côté de la base une impression presque arrondie, fortement marquée, dont le fond paraît un peu rugueux, avec une très-forte loupe; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont presque arrondis; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez fortement marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un brun un peu roussâtre.

Il se trouve en Sibérie, et il m'a été envoyé par M. Gebler, comme le *Tachys Minimus* de Mannerheim. J'ai reçu de M. Schüppel un individu venant des environs de Berlin, et j'en possède un autre, pris, je crois, dans le midi de la France, qui me paraissent appartenir à cette espèce.

### 15. A. Elongatulus. *Mihi.*

*Elongatus; rufo-testaceus; thorace subquadrato, postice angustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis obtusis; elytris striatis, macula magna oblonga nigro-picea, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fine et assez marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle et la postérieure un peu sinuée, sont aussi assez marquées; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, presque arrondie, fortement marquée, dont le fond est un peu rugueux et paraît très-légèrement ponctué, avec une forte loupe; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, mais leur sommet est un peu obtus; la base est coupée un peu obliquement sur les côtés, et presque carrément dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, allongées, presque parallèles, peu convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est bien distinct; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, trois petits points enfoncés assez distincts: le premier au quart, le second à peu près au milieu, et le troisième aux deux tiers des élytres; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros assez marqués; il n'y en pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun roussâtre, avec la poitrine et la base de l'abdomen un peu plus obscures. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par M. Leconte.

### 17. A. Testaceus. *Mihi.*

*Oblongus, testaceus; thorace subquadrato, antice posticeque punctato, postice subangustato, utrinque subfoveolato, angulis posticis rotundatis; elytris striatis, interstitio tertio*

*puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 1 $\frac{1}{3}$ ligne. Larg. $\frac{1}{2}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Dorsalis*, proportionnellement un peu plus allongé, et sa couleur est ordinairement endessus entièrement d'un jaune testacé. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez fortement marquée. La lèvre supérieure est de la couleur de la tête. Les mandibules sont aussi à peu près de la même couleur, avec l'extrémité un peu noirâtre. Les palpes sont d'un jaune-testacé plus pâle. Les trois premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, un peu rétréci postérieurement et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fine et assez marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; toute la base et la partie comprise entre le bord antérieur et l'impression transversale sont couvertes de points enfoncés assez gros, assez marqués et assez rapprochés les uns des autres; il a de chaque côté de la base une impression presque arrondie et peu marquée; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et ne sont pas du tout marqués; le milieu de la base est coupé presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, allongées, presque parallèles, peu convexes et très-légèrement sinuées à l'extrémité; elles sont ordinairement entièrement d'un jaune testacé; cependant dans quelques individus elles ont chacune une grande tache oblongue, d'une cou-

Long. 1 $\frac{1}{3}$ ligne. Larg. $\frac{1}{2}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Dorsalis*, et sa forme est un peu plus allongée. La tête est noire, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont de la même couleur, avec l'extrémité noirâtre. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les deux premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont arrondis et assez saillants. Le corselet est entièrement d'un rouge testacé, plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu rétréci postérieurement, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et assez marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont assez distinctes; il a de chaque côté de la base une impression presque arrondie, assez marquée, dont le fond est distinctement ponctué; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et ne sont nullement marqués; le milieu de la base est coupé presque carrément. L'écusson est de la couleur du corselet, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont aussi de la couleur du corselet, plus larges que lui, allongées, presque parallèles, peu convexes et très-légèrement sinuées à l'extrémité; elles ont chacune une grande tache oblongue, d'un brun noirâtre, dont les bords sont indéterminés; les stries sont lisses et assez fortement marquées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est assez distinct; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un petit point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie,

vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. En-dessous, la tête et le corselet sont d'un brun rougeâtre; la poitrine et l'abdomen sont d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par M. Leconte.

### 20. A. Consimilis. *Mihi.*

*Oblongus; capite nigro; thorace rufo-testaceo, subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis rotundatis; elytris nigro-piceis, striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 1 $\frac{1}{3}$ ligne. Larg. $\frac{1}{2}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Pauperculus*, dont il n'est peut-être qu'une variété. Il est un peu moins allongé. Le corselet est un peu moins rétréci postérieurement, et quelquefois un peu obscur dans son milieu. Les élytres sont un peu moins allongées et entièrement d'un brun noirâtre; elles sont striées et ponctuées à peu près de la même manière.

Il se trouve aussi dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été de même envoyé par M. Leconte.

### 21. A. Tantillus. *Mihi.*

*Oblongus; capite thoraceque obscure rufis; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrectis; elytris rufo-piceis, striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 1 $\frac{1}{3}$ ligne. Larg. $\frac{1}{2}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Dorsalis*, proportionnellement un peu plus allongé, et sa couleur est en-dessus d'un brun rougeâtre sur la tête et le corselet, plus foncé et presque noirâtre sur les élytres. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez fortement marquée. La lèvre supérieure est de la couleur de la tête. Les mandibules sont aussi à peu près de la couleur de la tête, avec l'extrémité un peu noirâtre. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les deux premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont noirâtres, arrondis et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, un peu rétréci postérieurement et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fine et assez marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont assez distinctes; il a de chaque côté de la base une impression presque arrondie, assez marquée, dont le fond est assez fortement ponctué; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés; ils se redressent un peu près de la base et forment avec elle un angle presque droit; la base est coupée un peu obliquement sur les côtés, et presque carrément dans son milieu. L'écusson est de la couleur du corselet, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, allongées, presque parallèles, peu convexes, et très-légèrement sinuées à l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; il n'y a pas de rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un petit point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas

dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par M. Leconte.

22. A. Difficilis. *Mihi.*

*Oblongus; capite thoraceque rufo-testaceis; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis obtusis; elytris rufo-piceis, striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 1 ⅓ ligne. Larg. ½ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Tantillus* par la forme, la grandeur et la couleur. La tête et le corselet sont un peu moins obscurs et plus rougeâtres. Les deux impressions transversales du corselet sont un peu plus distinctes; les côtés ne se redressent pas près de la base; les angles postérieurs sont obtus; la base est coupée obliquement sur les côtés, et un peu échancrée dans son milieu.

Il se trouve également dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été de même envoyé par M. Leconte.

23. A. Misellus. *Mihi.*

*Oblongus; capite nigro; thorace plerumque rufo-piceo, subrotundato, postice utrinque obsolete foveolato, angulis posticis rotundatis; elytris nigro-piceis, striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 1 ⅔ ligne. Larg. ¾ ligne.

25. A. Distinctus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, rufo-testaceus; thorace subquadrato, antice posticeque punctato, postice subangustato, utrinque foveolato, angulis posticis rectis; elytris striatis, striis externis obsolete punctatis; antennis pedibusque pallide testaceis.*

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ¼ ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Harpalinus;* mais il est un peu plus grand. La tête et les antennes sont à peu près comme dans cette espèce. Le corselet est un peu plus grand; toute sa base et la partie comprise entre le bord antérieur et l'impression transversale sont couvertes de points enfoncés assez gros, assez marqués et assez rapprochés les uns des autres; les côtés se redressent près de la base, et forment avec elle un angle droit. Les élytres sont striées à peu près de la même manière, mais il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième intervalle. Le dessous du corps est d'un brun rougeâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Je ne possède que deux individus femelles de cet insecte, qui ont été pris tous les deux dans le midi de la France. M. Schüppel m'a communiqué un individu un peu plus petit, venant de Sardaigne, qui me paraît devoir être rapporté à cette espèce.

26. A. Rufulus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, rufo-testaceus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis subrectis; elytris striatis, striis externis obsolete punctatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque pallide testaceis.*

Long. 2 ¼ lignes. Larg. 1 ligne.

Il ressemble beaucoup à l'*Harpalinus,* et il paraît être inter-

d'un jaune-testacé assez pâle. Les trois premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont ordinairement d'un brun roussâtre et quelquefois de la couleur des premiers. Les yeux sont noirâtres et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés, un peu rétréci postérieurement et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, presque arrondie et assez marquée, dont le fond et les bords sont couverts de points enfoncés assez gros, assez serrés et bien marqués; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés; ils tombent un peu obliquement sur la base, et forment avec elle un angle obtus, dont le sommet est assez arrondi; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et fortement marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un petit point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. En-dessous, la tête et le corselet sont à peu près de la couleur du dessus; la poitrine et l'abdomen sont d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve en Suède, en Finlande, en Allemagne et en Autriche; j'en ai pris un individu en Dalmatie.

et septième, vues avec une forte loupe, paraissent très-légèrement ponctuées, et les intervalles sont tout-à-fait planes. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Collaris*.

Il se trouve assez communément en France et en Angleterre, et quelquefois en Allemagne et en Autriche. M. Schüppel me l'a envoyé comme le *Carabus Fulvus* de Marsham.

Le *Trechus Corruscus* de mon catalogue n'est qu'une variété de cette espèce, dont la couleur est un peu plus obscure.

### 28. A. Collaris.

*Oblongo-ovatus, rufo-testaceus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis obtusis; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

*Carabus Collaris*. Paykull. *Fauna suecica*. I. p. 146. n° 64.
Sch. *Syn. ins.* I. p. 219. n° 281.
*Harpalus Collaris*. Gyllenhal. II. p. 166. n° 72. et IV. p. 455. n° 72.
Sahlberg. *Dissert. entom. ins. Fennica*. p. 263. n° 85.
*Trechus Collaris*. Sturm. VI. p. 74. n° 3. T. 150. fig. a. A.
Dej. *Cat.* p. 16.

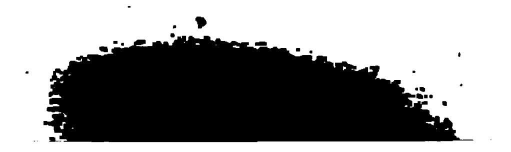
Long. 1 ⅓ ligne. Larg. ¾ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Dorsalis*; mais il est un peu plus large, plus convexe, et sa couleur est en-dessus d'un rouge-testacé assez clair sur la tête et le corselet, plus foncé et quelquefois presque noirâtre sur les élytres. La tête est triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est de la couleur de la tête. Les mandibules sont aussi à peu près de la même couleur, avec l'extrémité noirâtre. Les palpes sont



d'un jaune-testacé assez pâle. Les trois premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont ordinairement d'un brun roussâtre et quelquefois de la couleur des premiers. Les yeux sont noirâtres et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés, un peu rétréci postérieurement et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, presque arrondie et assez marquée, dont le fond et les bords sont couverts de points enfoncés assez gros, assez serrés et bien marqués; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés; ils tombent un peu obliquement sur la base, et forment avec elle un angle obtus, dont le sommet est assez arrondi; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et fortement marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un petit point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. En-dessous, la tête et le corselet sont à peu près de la couleur du dessus; la poitrine et l'abdomen sont d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve en Suède, en Finlande, en Allemagne et en Autriche; j'en ai pris un individu en Dalmatie.



29. A. Similis. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus; capite thoraceque obscure rufo-testaceis; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis obtusis; elytris nigro-piceis, striatis, striis externis obsolete punctatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque pallide testaceis.*

Long. 1 ½ ligne. Larg. ¾ ligne.

Il ressemble au *Collaris*; mais il est un peu plus petit, moins convexe, et sa couleur est en-dessus d'un rouge-testacé obscur sur la tête et le corselet, et d'un brun noirâtre sur les élytres. La tête est à peu près comme celle du *Collaris*. Les antennes sont entièrement d'un jaune testacé. Le corselet est plus carré, moins arrondi antérieurement sur les côtés, un peu moins rétréci postérieurement, moins convexe, et les deux impressions transversales sont plus fortement marquées. Les élytres sont moins convexes; les stries sont moins fortement marquées; les cinquième, sixième et septième paraissent très-légèrement ponctuées, à l'aide d'une forte loupe; les intervalles sont tout-à-fait planes; on voit de même un point enfoncé sur le troisième. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte, que je crois avoir été pris en Allemagne, mais je n'en suis pas bien certain.

30. A. Nitidus.

*Oblongo-ovatus, rufo-testaceus; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato, foveis obsolete punctatis, angulis posticis rectis; elytris obsoletissime striato-punctatis, striis suturali marginalique lævigatis profunde impressis; thoracis maculis duabus elytrorumque macula magna oblonga obsoletis nigro-subcyaneis; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

*Stenolophus Nitidus*. ESCHSCHOLTZ.

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est un peu plus grand que l'*Harpalinus*, et sa couleur est en-dessus d'un jaune-testacé un peu rougeâtre. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est à peu près de la couleur de la tête. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les trois premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, un peu sinué près de la base et légèrement convexe; il a de chaque côté, à peu près au milieu, une tache oblongue, d'un noir un peu bleuâtre, très-peu marquée et quelquefois à peine distincte; les rides transversales ondulées sont aussi à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, et la postérieure assez éloignée de la base, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, peu marquée, dont le fond est très-légèrement ponctué; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, et leur sommet est assez aigu; la base est coupée un peu obliquement sur les côtés, et presque carrément dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, lisses, assez convexes, très-légèrement sinuées et presque arrondies obliquement à l'extrémité; elles ont chacune vers la suture une grande tache oblongue, d'un noir bleuâtre assez brillant, qui se fond insensiblement avec la couleur

et septième, vues avec une forte loupe, paraissent très-légèrement ponctuées, et les intervalles sont tout-à-fait planes. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps et les pattes sont à peu près comme dans le *Collaris*.

Il se trouve assez communément en France et en Angleterre, et quelquefois en Allemagne et en Autriche. M. Schüppel me l'a envoyé comme le *Carabus Fulvus* de Marsham.

Le *Trechus Corruscus* de mon catalogue n'est qu'une variété de cette espèce, dont la couleur est un peu plus obscure.

### 28. A. Collaris.

*Oblongo-ovatus, rufo-testaceus; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis obtusis; elytris striatis, interstitio tertio puncto impresso; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

*Carabus Collaris.* Paykull. *Fauna suecica.* i. p. 146. n° 64.

Sch. *Syn. ins.* i. p. 219. n° 281.

*Harpalus Collaris.* Gyllenhal. ii. p. 166. n° 72. et iv. p. 455. n° 72.

Sahlberg. *Dissert. entom. ins. Fennica.* p. 263. n° 85.

*Trechus Collaris.* Sturm. vi. p. 74. n° 3. t. 150. fig. a. A.

Dej. *Cat.* p. 16.

Long. 1 $\frac{1}{3}$ ligne. Larg. $\frac{2}{4}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Dorsalis*; mais il est un peu plus large, plus convexe, et sa couleur est en-dessus d'un rouge-testacé assez clair sur la tête et le corselet, plus foncé et quelquefois presque noirâtre sur les élytres. La tête est triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est de la couleur de la tête. Les mandibules sont aussi à peu près de la même couleur, avec l'extrémité noirâtre. Les palpes sont

d'un jaune-testacé assez pâle. Les trois premiers articles des antennes sont de la même couleur; les autres sont ordinairement d'un brun roussâtre et quelquefois de la couleur des premiers. Les yeux sont noirâtres et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, très-légèrement arrondi antérieurement sur les côtés, un peu rétréci postérieurement et assez convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, presque arrondie et assez marquée, dont le fond et les bords sont couverts de points enfoncés assez gros, assez serrés et bien marqués; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés; ils tombent un peu obliquement sur la base, et forment avec elle un angle obtus, dont le sommet est assez arrondi; la base est coupée presque carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes, et légèrement sinuées un peu obliquement à l'extrémité; les stries sont lisses et fortement marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un petit point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il n'y a pas d'ailes sous les élytres. En-dessous, la tête et le corselet sont à peu près de la couleur du dessus; la poitrine et l'abdomen sont d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve en Suède, en Finlande, en Allemagne et en Autriche; j'en ai pris un individu en Dalmatie.

29. A. Similis. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus; capite thoraceque obscure rufo-testaceis; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis obtusis; elytris nigro-piceis, striatis, striis externis obsolete punctatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis pedibusque pallide testaceis.*

Long. 1 ¼ ligne. Larg. ½ ligne.

Il ressemble au *Collaris;* mais il est un peu plus petit, moins convexe, et sa couleur est en-dessus d'un rouge-testacé obscur sur la tête et le corselet, et d'un brun noirâtre sur les élytres. La tête est à peu près comme celle du *Collaris*. Les antennes sont entièrement d'un jaune testacé. Le corselet est plus carré, moins arrondi antérieurement sur les côtés, un peu moins rétréci postérieurement, moins convexe, et les deux impressions transversales sont plus fortement marquées. Les élytres sont moins convexes; les stries sont moins fortement marquées; les cinquième, sixième et septième paraissent très-légèrement ponctuées, à l'aide d'une forte loupe; les intervalles sont tout-à-fait planes; on voit de même un point enfoncé sur le troisième. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte, que je crois avoir été pris en Allemagne, mais je n'en suis pas bien certain.

30. A. Nitidus.

*Oblongo-ovatus, rufo-testaceus; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato, foveis obsolete punctatis, angulis posticis rectis; elytris obsoletissime striato-punctatis, striis suturali marginalique laevigatis profunde impressis; thoracis maculis duabus elytrorumque macula magna oblonga obsoletis nigro-subcyaneis; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

*Stenolophus Nitidus*. ESCHSCHOLTZ.

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est un peu plus grand que l'*Harpalinus*, et sa couleur est en-dessus d'un jaune-testacé un peu rougeâtre. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est à peu près de la couleur de la tête. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les trois premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, un peu sinué près de la base et légèrement convexe; il a de chaque côté, à peu près au milieu, une tache oblongue, d'un noir un peu bleuâtre, très-peu marquée et quelquefois à peine distincte; les rides transversales ondulées sont aussi à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, et la postérieure assez éloignée de la base, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, peu marquée, dont le fond est très-légèrement ponctué; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, et leur sommet est assez aigu; la base est coupée un peu obliquement sur les côtés, et presque carrément dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, lisses, assez convexes, très-légèrement sinuées et presque arrondies obliquement à l'extrémité; elles ont chacune vers la suture une grande tache oblongue, d'un noir bleuâtre assez brillant, qui se fond insensiblement avec la couleur

jaune; les première, huitième et neuvième stries et l'extrémité de la septième sont lisses et assez fortement marquées; les autres sont à peine distinctes et formées par de très-petits points enfoncés; on voit le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. En-dessous, la tête et le corselet sont de la couleur du dessus; la poitrine et l'abdomen sont d'un brun-noirâtre un peu bleuâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve dans la Californie, et il m'a été envoyé par M. Eschscholtz, sous le nom spécifique que je lui ai conservé.

### 31. A. Viduus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, nigro-piceus; thorace subquadrato, postice utrinque obsolete foveolato, angulis posticis rotundatis; elytris striatis; labro, antennis pedibusque rufo-piceis.*

Long. 2 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Harpalinus*, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre assez foncé et presque noir. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé. Les antennes sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez convexe; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales sont à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue et très-peu marquée,

*Stenolophus Nitidus*. ESCHSCHOLTZ.

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est un peu plus grand que l'*Harpalinus*, et sa couleur est en-dessus d'un jaune-testacé un peu rougeâtre. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est à peu près de la couleur de la tête. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les trois premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés antérieurement, un peu sinué près de la base et légèrement convexe; il a de chaque côté, à peu près au milieu, une tache oblongue, d'un noir un peu bleuâtre, très-peu marquée et quelquefois à peine distincte; les rides transversales ondulées sont aussi à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, et la postérieure assez éloignée de la base, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, peu marquée, dont le fond est très-légèrement ponctué; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément, et leur sommet est assez aigu; la base est coupée un peu obliquement sur les côtés, et presque carrément dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, lisses, assez convexes, très-légèrement sinuées et presque arrondies obliquement à l'extrémité; elles ont chacune vers la suture une grande tache oblongue, d'un noir bleuâtre assez brillant, qui se fond insensiblement avec la couleur

jaune; les première, huitième et neuvième stries et l'extrémité de la septième sont lisses et assez fortement marquées; les autres sont à peine distinctes et formées par de très-petits points enfoncés; on voit le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. En-dessous, la tête et le corselet sont de la couleur du dessus; la poitrine et l'abdomen sont d'un brun-noirâtre un peu bleuâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve dans la Californie, et il m'a été envoyé par M. Eschscholtz, sous le nom spécifique que je lui ai conservé.

31. A. Viduus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus, nigro-piceus; thorace subquadrato, postice utrinque obsolete foveolato, angulis posticis rotundatis; elytris striatis; labro, antennis pedibusque rufo-piceis.*

Long. 2 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Harpalinus*, et sa couleur est en-dessus d'un brun-noirâtre assez foncé et presque noir. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie et assez marquée. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont roussâtres à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un jaune-testacé. Les antennes sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez convexe; la ligne longitudinale du milieu est fine et peu marquée; les deux impressions transversales sont à peine distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue et très-peu marquée,

dont le fond est un peu rugueux, mais ne paraît pas ponctué; le bord antérieur est très-légèrement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont très-arrondis et ne sont pas du tout marqués; le milieu de la base est coupé presque carrément. L'écusson est d'un brun obscur, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, assez convexes et légèrement sinuées obliquement vers l'extrémité; les stries sont lisses et assez marquées; les deux premières sont plus profondes que les autres; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est très-court et peu distinct; les intervalles sont presque planes; il n'y a pas de point enfoncé sur le troisième; on voit seulement le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu; le bord inférieur est d'un brun roussâtre. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un brun roussâtre.

Je ne possède qu'un seul individu de cette espèce, qui n'est pas très-bien conservé; il provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme rapporté du Brésil par M. Saint-Hilaire.

### 32. A. Quadripustulatus. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus; capite thoraceque rufo-testaceis; thorace subtransverso, antice posticeque punctato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis obtusis; elytris nigro-piceis, striatis, margine, sutura maculisque duabus rufo-testaceis; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 2 ¼ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est à peu près de la grandeur de l'*Harpalinus*. La tête est d'un jaune-testacé un peu roussâtre, peu avancée, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement

convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est d'un jaune-testacé plus pâle. Les mandibules sont à peu près de la couleur de la tête, avec l'extrémité un peu noirâtre. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les deux premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et très-saillants. Le corselet est d'une couleur testacée un peu moins rouge et un peu plus jaune que la tête; il est plus large qu'elle, moins long que large, assez court, presque transversal, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fine et assez marquée; les deux impressions transversales sont à peine sensibles; la partie comprise entre le bord antérieur et l'impression transversale est couverte de petits points enfoncés assez serrés et assez marqués, parmi lesquels on aperçoit quelques petites stries longitudinales qui se confondent avec les points; toute la base est aussi couverte de petits points enfoncés assez serrés et assez marqués; il a de chaque côté une impression oblongue, presque arrondie et peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont très-obtus; la base est coupée un peu obliquement sur les côtés, et presque carrément dans son milieu. L'écusson est de la couleur du corselet, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont d'un brun noirâtre, plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, assez convexes, et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; elles ont chacune deux grandes taches d'un jaune testacé: la première oblongue, presque réniforme, placée vers l'angle de la base, va ordinairement de la quatrième à la septième strie; la seconde presque arrondie, placée vers l'extrémité, va ordinairement de la quatrième à la huitième; elles ont en outre une ligne longitudinale sur la suture qui ne dépasse pas la première strie, mais qui s'élargit vers l'extrémité, et une bordure latérale très-étroite,

de la même couleur, qui se joint à la suture; les stries sont lisses et fortement marquées; le rudiment de strie à la base, entre la première et la seconde, est bien distinct; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux deux tiers des élytres, un point enfoncé bien distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. En-dessous, la tête et le corselet sont à peu près de la couleur du dessus; la poitrine et l'abdomen sont d'un brun roussâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il se trouve au Sénégal, d'où il m'a été envoyé par M. Dumolin.

### 33. A. Quadrillum. *Mihi.*

*Oblongo-ovatus; capite thoraceque nigro-subæneis; thorace subtransverso, angulis posticis obtusis; elytris nigro-piceis, striatis, maculis duabus, antennarum basi pedibusque pallide flavescentibus.*

Long. 1 $\frac{1}{2}$ ligne. Larg. $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Collaris*. La tête est d'un noir un peu bronzé, assez grosse, presque arrondie, à peine rétrécie postérieurement, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression presque arrondie et très-peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont d'un brun roussâtre à la base et noirâtres vers l'extrémité. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité du dernier article d'un blanc jaunâtre. Les deux premiers articles des antennes sont de cette dernière couleur; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est de la couleur de la tête, plus large qu'elle, moins long que large, assez court, presque transversal, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez convexe; il est couvert de rides transver-

convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est d'un jaune-testacé plus pâle. Les mandibules sont à peu près de la couleur de la tête, avec l'extrémité un peu noirâtre. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les deux premiers articles des antennes sont de la couleur des palpes; les autres sont d'un brun roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et très-saillants. Le corselet est d'une couleur testacée un peu moins rouge et un peu plus jaune que la tête; il est plus large qu'elle, moins long que large, assez court, presque transversal, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fine et assez marquée; les deux impressions transversales sont à peine sensibles; la partie comprise entre le bord antérieur et l'impression transversale est couverte de petits points enfoncés assez serrés et assez marqués, parmi lesquels on aperçoit quelques petites stries longitudinales qui se confondent avec les points; toute la base est aussi couverte de petits points enfoncés assez serrés et assez marqués; il a de chaque côté une impression oblongue, presque arrondie et peu marquée; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont très-obtus; la base est coupée un peu obliquement sur les côtés, et presque carrément dans son milieu. L'écusson est de la couleur du corselet, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont d'un brun noirâtre, plus larges que le corselet, peu allongées, légèrement ovales, assez convexes, et légèrement sinuées obliquement à l'extrémité; elles ont chacune deux grandes taches d'un jaune testacé: la première oblongue, presque réniforme, placée vers l'angle de la base, va ordinairement de la quatrième à la septième strie; la seconde presque arrondie, placée vers l'extrémité, va ordinairement de la quatrième à la huitième; elles ont en outre une ligne longitudinale sur la suture qui ne dépasse pas la première strie, mais qui s'élargit vers l'extrémité, et une bordure latérale très-étroite,

*rotundatis; elytris obsoletissime punctatis, substriato-punctatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis basi rufo-testaceis; pedibus nigro-piceis; tibiis basi tarsisque rufo-piceis.*

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est plus grand que le *Metallescens*, proportionnellement plus allongé, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant. La tête est assez grande, presque ovale, à peine rétrécie postérieurement et peu convexe; elle est couverte de rides irrégulières très-peu marquées, et les deux impressions entre les antennes sont à peine distinctes. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont de la même couleur à la base et noires vers l'extrémité. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité de chaque article d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Le premier article des antennes est de cette dernière couleur; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux ne sont pas du tout saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, rétréci postérieurement, presque cordiforme et peu convexe; il a quelques rides transversales ondulées, peu distinctes; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée, et ne dépasse pas les impressions transversales, qui sont aussi peu marquées; l'antérieure est en arc de cercle; la postérieure est assez rapprochée de la base, sinuée, et forme un angle sur la ligne du milieu; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et à peine marqués; le milieu de la base est coupé carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, un peu plus vers l'extrémité que vers la base, assez allongées, presque parallèles, presque planes, très-légèrement échancrées et presque tronquées à l'extrémité; avec une très-forte loupe elles paraissent couvertes de très-petits points enfoncés à peine distincts; les stries sont peu marquées, très-

finement ponctuées et à peine sensibles ; les intervalles sont planes ; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct ; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués ; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un brun noirâtre, avec la base des jambes et les tarses d'un brun roussâtre.

Il m'a été envoyé par M. Solier, comme rapporté des environs de Tanger par M. Salzmann. M. Schüppel m'en a communiqué un individu semblable venant du Portugal.

### 35. A. Metallescens.

*Oblongus, nigro-subæneus ; thorace subtransverso, angulis posticis rotundatis ; elytris substriatis, interstitio tertio puncto impresso ; pedibus piceis ; tibiis basi pallide flavescentibus.*

*Trechus Metallescens.* Dej. *Cat.* p. 16.
*Stenolophus Albipes.* Sturm. *Catal.* p. 199.

Long. 1 ⅔ ligne. Larg. ⅔ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Dorsalis*, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant très-légèrement bronzé. La tête est assez grande, presque arrondie, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et l'impression de chaque côté, entre les antennes, est à peine sensible. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont aussi d'un brun noirâtre à leur base et noires vers l'extrémité. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité du dernier article d'un blanc jaunâtre. Les antennes sont entièrement d'un brun noirâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, presque carré,

arrondi sur les côtés et assez convexe; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée, et ne dépasse pas les impressions transversales, qui sont peu distinctes; l'antérieure est en arc de cercle, et la postérieure très-rapprochée de la base; il n'y a pas d'impression sensible de chaque côté de cette dernière; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque aigus; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont très-arrondis et ne sont pas du tout marqués; le milieu de la base est coupé carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, un peu plus vers l'extrémité que vers la base, assez allongées, presque parallèles, peu convexes, légèrement échancrées et presque tronquées à l'extrémité; les stries sont peu marquées et à peine sensibles; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des aîles sous les élytres. Le dessous du corps est à peu près de la couleur du dessus. Les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes sont d'un blanc jaunâtre; leur extrémité et les tarses sont d'un brun-obscur un peu roussâtre.

Il se trouve assez communément dans le midi de la France, en Espagne et en Dalmatie.

### 36. A. Minimus. *Mihi.*

*Oblongus, nigro-piceus; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rotundatis; elytris substriatis, interstitio tertio puncto impresso; antennis rufo-testaceis; tibiis tarsisque pallide flavescentibus.*

Long. 1 ½ ligne. Larg. ½ ligne.

Il est plus petit que le *Metallescens*, et sa couleur est en-

finement ponctuées et à peine sensibles; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un brun noirâtre, avec la base des jambes et les tarses d'un brun roussâtre.

Il m'a été envoyé par M. Solier, comme rapporté des environs de Tanger par M. Salzmann. M. Schüppel m'en a communiqué un individu semblable venant du Portugal.

35. A. Metallescens.

*Oblongus, nigro-subæneus; thorace subtransverso, angulis posticis rotundatis; elytris substriatis, interstitio tertio puncto impresso; pedibus piceis; tibiis basi pallide flavescentibus.*

*Trechus Metallescens.* Dej. *Cat.* p. 16.
*Stenolophus Albipes.* Sturm. *Catal.* p. 199.

Long. 1 $\frac{2}{3}$ ligne. Larg. $\frac{2}{3}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Dorsalis*, et sa couleur est en-dessus d'un noir assez brillant très-légèrement bronzé. La tête est assez grande, presque arrondie, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et l'impression de chaque côté, entre les antennes, est à peine sensible. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont aussi d'un brun noirâtre à leur base et noires vers l'extrémité. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité du dernier article d'un blanc jaunâtre. Les antennes sont entièrement d'un brun noirâtre. Les yeux sont peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, presque carré,

arrondi sur les côtés et assez convexe ; la ligne longitudinale du milieu est fine, peu marquée, et ne dépasse pas les impressions transversales, qui sont peu distinctes ; l'antérieure est en arc de cercle, et la postérieure très-rapprochée de la base ; il n'y a pas d'impression sensible de chaque côté de cette dernière ; le bord antérieur est assez fortement échancré ; les angles antérieurs sont presque aigus ; les côtés sont rebordés ; les angles postérieurs sont très-arrondis et ne sont pas du tout marqués ; le milieu de la base est coupé carrément. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, un peu plus vers l'extrémité que vers la base, assez allongées, presque parallèles, peu convexes, légèrement échancrées et presque tronquées à l'extrémité ; les stries sont peu marquées et à peine sensibles ; les intervalles sont presque planes ; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un point enfoncé assez distinct ; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués ; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des aîles sous les élytres. Le dessous du corps est à peu près de la couleur du dessus. Les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes sont d'un blanc jaunâtre ; leur extrémité et les tarses sont d'un brun-obscur un peu roussâtre.

Il se trouve assez communément dans le midi de la France, en Espagne et en Dalmatie.

### 36. A. Minimus. *Mihi.*

*Oblongus, nigro-piceus ; thorace subquadrato, postice utrinque subfoveolato, angulis posticis rotundatis ; elytris substriatis, interstitio tertio puncto impresso ; antennis rufo-testaceis ; tibiis tarsisque pallide flavescentibus.*

Long. 1 ½ ligne. Larg. ½ ligne.

Il est plus petit que le *Metallescens*, et sa couleur est en-

dessus d'un brun noirâtre. La tête est assez grande, presque ovale, à peine rétrécie postérieurement, peu convexe, et les deux impressions entre les antennes sont à peine marquées. La lèvre supérieure est d'un brun roussâtre. Les mandibules sont de la même couleur, avec l'extrémité un peu noirâtre. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont très-peu saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, arrondi sur les côtés et peu convexe; la ligne longitudinale du milieu est très-fine et très-peu marquée; les deux impressions transversales sont aussi très-peu marquées; l'antérieure est en arc de cercle, et la postérieure assez rapprochée de la base; il a de chaque côté de cette dernière une petite impression oblongue, très-peu marquée; le bord antérieur est assez fortement échancré; les angles antérieurs sont presque arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont arrondis et peu marqués; la base est coupée presque carrément dans son milieu. L'écusson est d'un brun roussâtre, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, peu convexes, très-légèrement échancrées et presque tronquées à l'extrémité; les stries sont peu marquées et à peine sensibles; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième, près de la seconde strie, à peu près aux trois quarts des élytres, un petit point enfoncé assez distinct; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, vers la base et l'extrémité, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués; il n'y en a pas dans le milieu. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les cuisses sont d'un brun un peu roussâtre. Les jambes et les tarses sont d'un blanc jaunâtre.

Je ne possède qu'un individu de cet insecte, assez mal conservé; il m'a été donné par M. le comte de Jousselin, comme venant des Indes orientales.

## XXVII. TETRAGONODERUS. *Mihi.*

CARABUS. *Fabricius.* ELAPHRUS. *Illiger.* BEMBIDIUM. *Wiedemann.*

*Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs assez fortement dilatés dans les mâles; ceux des tarses antérieurs triangulaires ou cordiformes; le premier des intermédiaires allongé, légèrement triangulaire et presque cylindrique; les 2e, 3e et 4e presque carrés. Dernier article des palpes très-légèrement ovalaire, ou presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes filiformes. Lèvre supérieure en carré moins long que large. Mandibules peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Une forte dent simple au milieu de l'échancrure du menton. Corps assez aplati, plus ou moins court ou allongé. Tête plus ou moins triangulaire, à peine rétrécie postérieurement. Corselet court, presque transversal, plus ou moins carré et souvent rétréci postérieurement. Élytres presque carrées ou légèrement ovales, légèrement échancrées et presque tronquées à l'extrémité.*

J'ai donné à ce genre, cité dans mon catalogue imprimé en 1821, le nom de *Tetragonoderus,* tiré des deux mots grecs τετράγωνος carré, et δέρη col.

Les *Tetragonoderus* sont de petits carabiques ayant au premier aspect quelques rapports avec les *Dromius*, les *Lebia* et quelques *Subulipalpes*, mais qui appartiennent, je crois, à cette tribu et qui présentent tous, les caractères suivants.

La lèvre supérieure est presque plane ou légèrement convexe, en carré moins long que large, et coupée carrément ou légèrement échancrée à sa partie antérieure. Les mandibules sont peu avancées, assez arquées et assez aiguës. Le menton est assez grand, presque plane, assez fortement échancré, et il a une forte dent simple au milieu de son échancrure. Les palpes extérieurs sont assez saillants; leur dernier article est assez allongé, très-légèrement ovalaire, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes, à

peu près de la longueur de la moitié du corps et quelquefois un peu plus courtes; le premier article est plus gros que les autres, presque cylindrique et presque aussi long que les deux suivants réunis; les trois suivants sont légèrement obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième ne m'a pas paru plus long que le quatrième; les suivants sont égaux entre eux, presque cylindriques, légèrement comprimés et presque en carré allongé, dont les angles sont arrondis; le dernier est ovalaire et terminé en pointe obtuse. Le corps est assez aplati, plus ou moins court ou allongé. La tête est plus ou moins triangulaire et à peine rétrécie postérieurement. Le corselet est court, presque transversal, plus ou moins carré et souvent rétréci postérieurement. Les élytres sont presque carrées ou légèrement ovales, légèrement échancrées et presque tronquées à l'extrémité. Les pattes sont plus ou moins allongées. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs sont assez fortement dilatés dans les mâles; ceux des tarses antérieurs sont triangulaires ou légèrement cordiformes; le quatrième est un peu plus petit que les autres. Le premier des tarses intermédiaires est assez allongé, très-légèrement triangulaire et presque cylindrique; les trois suivants sont presque carrés; les uns et les autres sont garnis en-dessous de poils assez serrés formant une espèce de brosse.

Des seize espèces que je possède dans ce genre, trois sont du Sénégal, deux d'Égypte, une du cap de Bonne-Espérance, quatre des Indes orientales, une de l'Amérique septentrionale, et cinq de l'Amérique méridionale.

### 1. T. Quadrum.

*Supra obscure æneus; elytris oblongis, vitta lata, postice sinuata, pallide flava; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis.*

*Carabus Quadrum.* Fabr. *Sys. el.* 1. p. 200. n° 166.
Oliv. iii. 35. p. 78. n° 104. t. 11. fig. 120.

SCH. *Syn. ins.* I. p. 208. n° 226.
*Lebia Semivittata.* DEJ. *Cat.* p. 3.

Long. 2 $\frac{2}{3}$, 3 lignes. Larg. 1, 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Sa couleur est en-dessus d'un bronzé assez obscur. La tête est assez grande, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, très-légèrement convexe, presque plane, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression presque arrondie et peu marquée. La lèvre supérieure et les mandibules sont d'un brun noirâtre. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, presque carré, un peu rétréci postérieurement, arrondi sur les côtés antérieurement et presque plane; il est couvert de rides transversales ondulées, assez distinctes, et il a au milieu de la base et du bord antérieur de petites stries longitudinales ordinairement assez fortement marquées et très-rapprochées les unes des autres; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression presque arrondie, assez marquée, dont le fond est un peu rugueux, mais ne paraît pas ponctué; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont un peu arrondis; les côtés sont rebordés et un peu relevés; les angles postérieurs sont légèrement obtus et coupés presque carrément; la base est un peu sinuée. L'écusson est triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, presque planes, très-légèrement échancrées et presque tronquées un peu obliquement à l'extrémité; elles ont chacune une large bande longitudinale, d'un jaune-pâle presque blanchâtre, qui va depuis la base jusque près de l'extrémité; cette bande occupe vers la base l'espace compris entre la troisième et la septième strie; elle se rétrécit insensiblement jusqu'aux deux

peu près de la longueur de la moitié du corps et quelquefois un peu plus courtes; le premier article est plus gros que les autres, presque cylindrique et presque aussi long que les deux suivants réunis; les trois suivants sont légèrement obconiques; le second est le plus court de tous; le troisième ne m'a pas paru plus long que le quatrième; les suivants sont égaux entre eux, presque cylindriques, légèrement comprimés et presque en carré allongé, dont les angles sont arrondis; le dernier est ovalaire et terminé en pointe obtuse. Le corps est assez aplati, plus ou moins court ou allongé. La tête est plus ou moins triangulaire et à peine rétrécie postérieurement. Le corselet est court, presque transversal, plus ou moins carré et souvent rétréci postérieurement. Les élytres sont presque carrées ou légèrement ovales, légèrement échancrées et presque tronquées à l'extrémité. Les pattes sont plus ou moins allongées. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les quatre premiers articles des quatre tarses antérieurs sont assez fortement dilatés dans les mâles; ceux des tarses antérieurs sont triangulaires ou légèrement cordiformes; le quatrième est un peu plus petit que les autres. Le premier des tarses intermédiaires est assez allongé, très-légèrement triangulaire et presque cylindrique; les trois suivants sont presque carrés; les uns et les autres sont garnis en-dessous de poils assez serrés formant une espèce de brosse.

Des seize espèces que je possède dans ce genre, trois sont du Sénégal, deux d'Égypte, une du cap de Bonne-Espérance, quatre des Indes orientales, une de l'Amérique septentrionale, et cinq de l'Amérique méridionale.

### 1. T. Quadrum.

*Supra obscure æneus; elytris oblongis, vitta lata, postice sinuata, pallide flava; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis.*

*Carabus Quadrum.* Fabr. *Sys. el.* I. p. 200. n° 166.
Oliv. III. 35. p. 78. n° 104. T. 11. fig. 120.

dinales que l'on voit au milieu de la base et du bord antérieur sont moins fortement marquées, et la base est plus distinctement sinuée. Les élytres sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; la bande longitudinale est interrompue à peu près au milieu, et paraît composée de deux taches distinctes : la première plus grande est formée de quatre taches oblongues, placées sur les quatrième, cinquième, sixième et septième intervalles, dont la première commence et se termine un peu plus bas que les autres; la seconde est très-irrégulière, et paraît formée de six taches placées sur les troisième, quatrième, cinquième, sixième et septième intervalles; les deux premières sont très-petites et placées vers l'extrémité; les quatre autres sont trois fois plus grandes et presque égales; la troisième touche presque à la première de la première tache. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont à peu près comme dans le *Quadrum*.

Il se trouve dans les parties supérieures du Sénégal, d'où il a été rapporté par M. Leprieur; il m'a été donné par M. Buquet.

### 3. T. Viridicollis. *Mihi.*

*Supra viridi-æneus; elytris oblongis, maculis duabus pallide flavis; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 3 lignes. Larg. 1 ⅓ ligne.

Il est un peu plus grand que le *Quadrum*, proportionnellement un peu plus large, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé, plus clair et plus brillant sur le corselet et sur la partie de la tête et des élytres qui s'en rapproche. La tête est assez allongée, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, presque plane, et les deux impressions entre les antennes sont à peine sensibles; sa partie antérieure et la lèvre supérieure sont d'un brun noirâtre. Les mandibules sont d'un brun roussâtre

tiers des élytres, où elle ne dépasse pas ordinairement la sixième strie, et quelquefois même n'occupe que l'espace compris entre la quatrième et la cinquième; elle se dilate ensuite près de l'extrémité et va de la seconde à la huitième strie; sa partie postérieure est assez fortement échancrée; elles ont chacune neuf stries lisses et assez fortement marquées, et le commencement d'une dixième à la base, près de l'écusson; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième deux points enfoncés bien distincts: le premier près de la troisième strie, un peu avant le milieu, et le second près de la seconde, à peu près aux deux tiers des élytres; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir quelquefois un peu bronzé, surtout sur la tête et le corselet. Les cuisses sont d'un brun noirâtre. Les jambes et les tarses sont d'une couleur testacée un peu roussâtre.

Il se trouve très-communément au Sénégal.

2. T. Interruptus. *Mihi.*

*Supra obscure æneus; elytris oblongis, vitta lata sinuata interrupta pallide flava; antennarum basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis.*

Long. 3 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Quadrum;* mais il est un peu plus grand et proportionnellement un peu plus large. Il est à peu près de la même couleur. La tête est à peu près comme celle du *Quadrum*. Les palpes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Les trois premiers articles des antennes sont aussi d'un jaune-testacé un peu roussâtre; les autres sont d'un brun obscur. Le corselet est un peu plus large, ce qui le fait paraître plus court, et n'est pas rétréci postérieurement; les petites stries longitu-

dinales que l'on voit au milieu de la base et du bord antérieur sont moins fortement marquées, et la base est plus distinctement sinuée. Les élytres sont striées et ponctuées à peu près de la même manière; la bande longitudinale est interrompue à peu près au milieu, et paraît composée de deux taches distinctes : la première plus grande est formée de quatre taches oblongues, placées sur les quatrième, cinquième, sixième et septième intervalles, dont la première commence et se termine un peu plus bas que les autres; la seconde est très-irrégulière, et paraît formée de six taches placées sur les troisième, quatrième, cinquième, sixième et septième intervalles; les deux premières sont très-petites et placées vers l'extrémité; les quatre autres sont trois fois plus grandes et presque égales; la troisième touche presque à la première de la première tache. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont à peu près comme dans le *Quadrum*.

Il se trouve dans les parties supérieures du Sénégal, d'où il a été rapporté par M. Leprieur; il m'a été donné par M. Buquet.

3. T. Viridicollis. *Mihi.*

*Supra viridi-æneus; elytris oblongis, maculis duabus pallide flavis; antennis pedibusque testaceis.*

Long. 3 lignes. Larg. 1 ½ ligne.

Il est un peu plus grand que le *Quadrum*, proportionnellement un peu plus large, et sa couleur est en-dessus d'un vert-bronzé, plus clair et plus brillant sur le corselet et sur la partie de la tête et des élytres qui s'en rapproche. La tête est assez allongée, presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, presque plane, et les deux impressions entre les antennes sont à peine sensibles; sa partie antérieure et la lèvre supérieure sont d'un brun noirâtre. Les mandibules sont d'un brun roussâtre

*Carabus Quadrinotatus*. FABR. *Sys. el.* 1. p. 186. n° 84.
SCH. *Syn. ins.* 1. p. 189. n° 111.

Long. 2 $\frac{3}{4}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Quadrum*, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé obscur. La tête est triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression oblongue et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont à peu près de la même couleur. Les palpes sont d'un jaune testacé, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Les trois premiers articles des antennes sont aussi d'un jaune testacé; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont noirâtres, arrondis, très-grands et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, presque carré, un peu rétréci postérieurement, légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et presque plane; il est couvert de rides transversales ondulées, peu distinctes; il a quelques petites stries longitudinales à peine sensibles au milieu du bord antérieur, et d'autres plus marquées au milieu de la base; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, et la postérieure un peu sinuée, sont peu distinctes; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, peu marquée, dont le fond est un peu rugueux; le bord antérieur est légèrement échancré; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés et un peu relevés; les angles postérieurs sont un peu obtus et presque coupés carrément; la base est légèrement sinuée, et coupée un peu obliquement sur les côtés. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez allongées, légèrement ovales, presque parallèles, presque planes, très-légèrement échancrées et presque tronquées un peu obliquement à l'extrémité; elles ont chacune deux taches d'un jaune pâle: la première vers l'angle de la base est composée de deux taches, dont l'une

assez allongée est placée sur le sixième intervalle, et l'autre beaucoup plus petite sur le cinquième, vers l'extrémité de la première; la seconde vers l'extrémité, presque en carré irrégulier, est composée de quatre taches placées sur les cinquième, sixième, septième et huitième intervalles; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur le troisième deux points enfoncés bien distincts : le premier un peu avant le milieu, près de la troisième strie, et le second près de la seconde, un peu au-delà du milieu; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu brunâtre. Les pattes sont d'un jaune testacé. Les jambes postérieures et les tarses sont plus obscurs et un peu brunâtres.

Il se trouve aux Indes orientales, et il m'a été envoyé par MM. Westermann et Schüppel, comme le *Carabus Quadrinotatus* de Fabricius; je ne possède pas la femelle de cette espèce.

### 6. T. Dilatatus.

*Supra obscure æneus; elytris subovatis, fasciis undatis duabus, antennis pedibusque testaceis.*

*Bembidium Dilatatum.* Wiedemann. *Zoologisches Magazin.* II. 1. p. 61. n° 92.

Long. 2 ½ lignes. Larg. 1 ¼ ligne.

Il est un peu moins long que le *Quadrum*, proportionnellement plus large, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé obscur. La tête est triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression oblongue et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont d'un brun roussâtre, avec l'extrémité noirâtre. Les palpes et les an-

tennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et très-saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, presque carré, très-légèrement arrondi antérieurement et presque plane; il est couvert de rides transversales ondulées, assez distinctes, et il a au milieu de la base et du bord antérieur de petites stries longitudinales assez marquées et très-rapprochées les unes des autres; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée; les deux impressions transversales, dont l'antérieure est en arc de cercle, et la postérieure un peu sinuée, sont également assez marquées; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez fortement marquée, dont le fond est un peu rugueux; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés et un peu relevés; les angles postérieurs sont obtus, mais leur sommet n'est nullement arrondi; la base est coupée obliquement sur les côtés, et presque carrément dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont le double plus larges que le corselet, assez allongées, presque ovales, très-légèrement convexes, et presque tronquées un peu obliquement à l'extrémité; elles ont chacune deux bandes ondulées, très-irrégulières, d'un jaune testacé, l'une vers la base et l'autre vers l'extrémité: la première va de la première à la neuvième strie, et la seconde de la première à la huitième; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième deux points enfoncés bien distincts: le premier près de la troisième strie, à peu près au tiers des élytres, et le second près de la seconde, à peu près aux deux tiers; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu brunâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre.

Il se trouve aux Indes orientales, et il m'a été envoyé par M. Westermann, comme le *Bembidium Dilatatum* de Wiedemann; je ne possède pas la femelle de cette espèce.

### 7. T. Arcuatus.

*Supra obscure æneus; elytris subovatis, fascia arcuata postica pallide flava; antennis basi testaceis; pedibus piceis.*

*Dromius Arcuatus.* Klug.

Long. 2 $\frac{1}{3}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il est un peu plus petit que le *Quadrum*, proportionnellement plus court et plus large, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé assez obscur. La tête est triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une légère impression oblongue et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont d'un brun roussâtre, avec l'extrémité noirâtre. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité du dernier article un peu jaunâtre. Les deux premiers articles des antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, rétréci postérieurement, assez arrondi antérieurement sur les côtés, très-légèrement convexe et presque plane; il est couvert de rides transversales ondulées, à peine distinctes, et il a au milieu de la base et du bord antérieur de petites stries longitudinales assez marquées et très-rapprochées les unes des autres; la ligne longitudinale du milieu est assez marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et peu distinete; la postérieure est un peu sinuée et bien marquée; il a de chaque côté de la base une impression presque arrondie, fortement marquée, dont le fond est un peu rugueux; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés et un peu relevés; les angles postérieurs sont presque coupés carrément; la base est légèrement sinuée, et coupée un peu obliquement sur les côtés. L'écusson est lisse,

triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, peu allongées, presque ovales, très-légèrement convexes, légèrement échancrées et presque tronquées un peu obliquement à l'extrémité; elles ont chacune vers l'extrémité une bande sinuée, légèrement arquée, d'un blanc jaunâtre, qui va de la première à la huitième strie; les stries sont lisses et assez marquées; les intervalles sont presque planes; on voit sur chaque élytre deux points enfoncés assez gros et assez distincts ; le premier sur la troisième strie, à peu près au tiers de leur longueur, et le second sur la seconde, à peu près aux deux tiers; on voit en outre le long du bord extérieur, près de la huitième strie, une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu verdâtre. Les pattes sont d'un brun un peu roussâtre.

Il m'a été envoyé par M. Klug sous le nom spécifique que je lui ai conservé, et, autant que je puis me le rappeler, comme venant d'Égypte, mais je n'en suis pas bien certain ; je ne possède pas le mâle de cette espèce.

### 8. T. Biguttatus.

*Supra obscure æneus; elytris subquadratis, macula postica pallide flava ; antennis basi rufo-piceis ; pedibus nigro-piceis.*

*Carabus Biguttatus*. Thunberg. *Nov. ins. sp.* p. 76.
Sch. *Syn. ins.* 1. p. 225. n° 332.
*Dromius Binotatus* Schuppel.

Long. 2 ¼ lignes. Larg. 1 ligne.

Il est un peu plus petit que l'*Arcuatus*, proportionnellement moins large, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé-obscur presque noirâtre. La tête est triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression oblongue et peu

marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont de la même couleur, avec une tache un peu roussâtre près de l'extrémité. Les palpes sont également d'un brun noirâtre. Le premier article des antennes est d'un brun roussâtre; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, rétréci postérieurement, un peu arrondi antérieurement sur les côtés et presque plane; il est couvert de rides transversales ondulées, peu distinctes; il a au milieu de la base de petites stries longitudinales assez marquées et assez serrées, et quelques autres à peine sensibles au milieu du bord antérieur; la ligne longitudinale est assez marquée dans son milieu, et ne dépasse pas les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle; la postérieure est sinuée, et toutes les deux sont assez marquées; il a de chaque côté de la base une impression presque arrondie, assez fortement marquée, dont le fond est un peu rugueux; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés et un peu relevés; les angles postérieurs sont obtus, mais leur sommet est un peu relevé et nullement arrondi; la base est coupée un peu obliquement sur les côtés, et presque carrément dans son milieu. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, très-légèrement ovales, presque en carré allongé, presque planes, très-légèrement échancrées et presque tronquées obliquement à l'extrémité; elles ont chacune vers l'extrémité une tache d'un blanc jaunâtre, presque carrée, composée de quatre taches oblongues, placées sur les cinquième, sixième, septième et huitième intervalles; les stries sont lisses, fines et peu marquées; les intervalles sont planes; on voit sur chaque élytre deux points enfoncés assez gros et bien distincts : le premier sur la troisième strie, à peu près au tiers de leur longueur; le second sur la seconde, un peu au-delà du milieu; on voit en outre quelques points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de

la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu verdâtre. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance. M. Schüppel me l'a envoyé sous le nom de *Dromius Binotatus*, et depuis comme le véritable *Carabus Biguttatus* de Thunberg ; c'est par erreur que cet auteur dit qu'il se trouve aussi en Suède.

9. T. Sericatus. *Mihi.*

*Supra obscure æneus; elytris subovatis, brevioribus, macula postica pallide flava; antennarum basi pedibusque pallide testaceis.*

Long. 2 lignes. Larg. 1 ligne.

Il est plus petit que le *Biguttatus*, proportionnellement plus court, plus large, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé assez obscur, avec un léger reflet qui le fait paraître un peu soyeux. La tête est triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression oblongue et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont à peu près de la même couleur, avec une petite tache un peu roussâtre vers l'extrémité. Les palpes sont d'un brun noirâtre, avec l'extrémité du dernier article un peu jaunâtre. Les trois premiers articles des antennes sont d'un jaune-testacé assez pâle ; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, rétréci postérieurement, assez arrondi antérieurement sur les côtés et légèrement convexe; les rides transversales ondulées sont peu distinctes; il a quelques petites stries longitudinales peu marquées au milieu de la base, et celles que l'on voit ordinairement au milieu du bord

antérieur sont à peine sensibles; la ligne longitudinale est assez marquée dans son milieu et ne dépasse pas les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est sinuée et assez marquée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, presque arrondie, assez marquée, dont le fond est un peu rugueux; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont à peine arrondis; les côtés sont rebordés et un peu relevés; les angles postérieurs sont presque coupés carrément; la base est légèrement sinuée, et coupée un peu obliquement sur ses côtés. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, assez courtes, légèrement ovales, assez convexes, très-légèrement échancrées et presque tronquées un peu obliquement à l'extrémité; elles ont chacune vers l'extrémité une tache d'un blanc jaunâtre, presque transversale, un peu arquée, et composée de quatre taches oblongues, placées sur les cinquième, sixième, septième et huitième intervalles; les stries sont lisses, fines et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur chaque élytre deux points enfoncés assez grands et peu marqués: le premier sur la troisième strie, à peu près au tiers de leur longueur; le second sur la seconde, un peu au-delà du milieu; on voit en outre quelques points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu verdâtre. Les cuisses et les jambes sont d'un jaune-testacé très-pâle. Les tarses sont un peu brunâtres.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte; il m'a été envoyé par M. Schüppel, comme venant d'Égypte.

### 10. T. Lecontei. *Mihi.*

***Supra obscure æneus; elytris subquadratis, macula humerali fasciaque sinuata postica pallide flavis, sæpe obsoletis; antennis basi testaceis; pedibus piceis.***

Long. 2 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 1 ligne.

Il ressemble beaucoup au *Biguttatus* par la forme et la grandeur. Sa couleur est également en-dessus d'un bronzé obscur. La tête est triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une petite impression oblongue et peu marquée. La lèvre supérieure est d'un brun noirâtre. Les mandibules sont à peu près de la même couleur, avec une tache roussâtre vers l'extrémité. Les palpes sont également d'un brun noirâtre, avec l'extrémité du dernier article un peu jaunâtre. Les deux premiers articles des antennes sont d'un jaune-testacé un peu roussâtre; les autres sont d'un brun noirâtre. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, rétréci postérieurement, arrondi sur les côtés antérieurement et presque plane; il est couvert de rides transversales ondulées, à peine distinctes; les petites stries longitudinales que l'on voit ordinairement au milieu du bord antérieur et de la base sont à peine sensibles; la ligne longitudinale est assez marquée dans son milieu, et ne dépasse guère les deux impressions transversales; l'antérieure est en arc de cercle; la postérieure est sinuée; toutes les deux sont assez distinctes; il a de chaque côté de la base une impression presque arrondie, assez marquée, dont le fond est un peu rugueux; le bord antérieur est assez échancré; les angles antérieurs sont arrondis; les côtés sont rebordés; les angles postérieurs sont obtus, mais leur sommet est un peu relevé et nullement arrondi; la base est légèrement sinuée, et coupée un peu obliquement sur les côtés. L'écusson est lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, très-légèrement ovales, presque en carré allongé, presque planes, échancrées obliquement et presque tronquées à l'extrémité; elles ont chacune vers l'angle de la base une tache oblongue, d'un jaune pâle, souvent peu distincte, composée de deux taches allongées,

placées sur les sixième et septième intervalles, et vers l'extrémité une bande arquée et sinuée de la même couleur; cette bande est composée de trois petites taches placées sur les second, troisième et quatrième intervalles, et de quatre autres plus grandes, oblongues et placées un peu plus haut, sur les cinquième, sixième, septième et huitième intervalles; les stries sont lisses, fines et peu marquées; les intervalles sont planes; on voit sur chaque élytre deux points enfoncés bien distincts : le premier sur la troisième strie, à peu près au tiers de leur longueur; le second sur la seconde, à peu près aux deux tiers; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez gros et assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les pattes sont d'un brun un peu roussâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, et il m'a été envoyé par M. Leconte.

### 11. T. Undatus. *Klug*.

*Capite thoraceque obscure æneis; elytris ovatis, albicantibus, basi obscure æneis, apice, fascia lata media sinuata, puncto disci punctisque marginalibus fusco-æneis; antennarum basi pedibusque pallide flavis.*

Long. 2 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{4}$ ligne.

Il ressemble beaucoup au *Variegatus*; mais il est un peu plus grand. La tête est à peu près comme celle de cette espèce. Les palpes ont une grande tache obscure à la base du dernier article. Les trois premiers articles des antennes et la base du quatrième sont d'un jaune-testacé assez pâle; les autres sont plus obscurs et un peu roussâtres. Le corselet est plus large et plus arrondi antérieurement, ce qui le fait paraître plus court, presque transversal et rétréci postérieurement; il a de chaque côté, à peu près au milieu, mais plus rapproché du bord antérieur que de la

est d'un noir un peu verdâtre. Les mandibules sont d'un brun noirâtre. Les palpes et les antennes sont d'un jaune-testacé assez pâle. Les yeux sont noirâtres, arrondis, très-gros et très-saillants. Le corselet est de la couleur de la tête, plus large qu'elle, moins long que large, presque carré, un peu rétréci postérieurement, légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et presque plane; il est couvert de rides transversales ondulées, à peine distinctes; il a au milieu de la base quelques petites stries longitudinales très-fortement marquées, et quelques autres qui le sont un peu moins, mais bien distinctes, au milieu du bord antérieur; la ligne longitudinale du milieu est fortement marquée dans toute sa longueur; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est assez marquée; il a de chaque côté de la base une impression oblongue, assez marquée, dont le fond est un peu rugueux; le bord antérieur est assez échancré et un peu sinué; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont rebordés et un peu relevés; les angles postérieurs sont coupés carrément; la base est sinuée et coupée presque carrément. L'écusson est de la couleur du corselet, lisse, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont d'un blanc un peu jaunâtre, le double plus larges que le corselet, assez courtes, ovales, peu convexes, échancrées obliquement et presque tronquées à l'extrémité; elles ont à leur base une bande d'un bronzé obscur, qui s'avance un peu plus sur les troisième et quatrième intervalles, et un peu moins sur le premier et le second; une autre de la même couleur, à peu près au milieu; cette bande est très-inégale, fortement dentée sur ses bords, assez large dans quelques endroits, surtout sur les trois premiers intervalles et assez étroite dans d'autres; elles ont une troisième bande également très-inégale, tout-à-fait à l'extrémité; on voit en outre trois points de la même couleur sur les second, quatrième et sixième intervalles, entre la bande de la base et celle du milieu, et un quatrième point près du bord extérieur, entre la bande du milieu et celle de l'extrémité; les stries sont lisses, fines et assez marquées; les intervalles

sont planes ; on voit sur le troisième deux points enfoncés assez distincts : le premier près de la troisième strie, un peu avant le milieu; le second près de la seconde, un peu au-delà du milieu; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez distincts le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un noir un peu verdâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle, souvent un peu obscur sur les cuisses.

Il se trouve assez communément à Cayenne ; M. Sturm me l'a envoyé comme le *Trechus Bifasciatus* de son catalogue.

### 14. T. Punctatus.

*Capite thoraceque viridi-æneis ; elytris ovatis, pallide flavis, basi maculisque numerosis obscure viridi-æneis ; antennis pedibusque pallide testaceis.*

*Bembidium Punctatum.* Wiedemann. *Zoologisches Magazin.* II. I. p. 61. n° 93.

Long. 2 lignes. Larg. 1 ligne.

Il est à peu près de la grandeur du *Variegatus*. La tête est d'un vert-bronzé assez brillant, triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, légèrement convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, assez marquée. La lèvre supérieure est à peu près de la couleur de la tête. Les mandibules sont d'un brun roussâtre, avec l'extrémité noirâtre. Les palpes sont d'un jaune-testacé assez pâle, avec une grande tache obscure à la base du dernier article. Les antennes sont aussi d'un jaune-testacé assez pâle. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est de la couleur de la tête, plus large qu'elle, moins long que large, assez court, presque transversal, rétréci postérieurement, légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe; il est couvert

en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est assez éloignée de la base, et forme presque un sillon transversal; il a de chaque côté de la base une impression presque arrondie, assez marquée, dans le fond et sur les bords de laquelle les points enfoncés sont plus serrés; le bord antérieur est peu échancré et assez fortement sinué; les angles antérieurs sont à peine arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont un peu obtus, mais leur sommet est assez aigu; la base est sinuée dans son milieu, et coupée obliquement sur les côtés. L'écusson est d'un vert-bronzé obscur, triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont d'un blanc un peu jaunâtre, le double plus larges que le corselet, très-légèrement ovales, presque en carré allongé, peu convexes, presque tronquées et échancrées un peu obliquement à l'extrémité; la partie extérieure de l'échancrure forme une dent saillante, assez aiguë; elles ont sur la suture, à peu près au milieu, une tache commune, assez grande, d'un vert bronzé, qui ne va pas jusqu'à la sixième strie, presque en forme de triangle dont la pointe est tournée vers l'écusson, et qui se joint avec lui par une ligne de la même couleur, qui ne dépasse pas la première strie; la partie de la suture au-dessous de cette tache est un peu roussâtre; les stries sont assez marquées, et paraissent très-légèrement ponctuées, avec une forte loupe; les intervalles sont presque planes; on voit sur le troisième deux points enfoncés peu distincts: le premier près de la troisième strie, à peu près au tiers des élytres; le second près de la seconde, à peu près aux deux tiers; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez distincts le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est d'un brun roussâtre. Les pattes sont d'un jaune-testacé assez pâle.

Il m'a été envoyé par M. Schüppel, comme venant des environs de Para, au Brésil, et comme l'*Elaphrus Crux* d'Illiger.

Je possède une variété de cette espèce, qui m'a été envoyée

par M. Heirich Schæffer, dans laquelle la tête, le corselet et la tache des élytres sont d'un brun roussâtre.

16. T. Quadriguttatus. *Mihi.*

*Supra obscure æneus; elytris subquadratis, brevioribus, maculis duabus flavis; antennis basi obscure testaceis; pedibus piceis.*

Long. 1 $\frac{2}{3}$ ligne. Larg. $\frac{3}{4}$ ligne.

Il est plus petit que le *Variegatus*, et sa couleur est en-dessus d'un bronzé obscur. La tête est presque triangulaire, à peine rétrécie postérieurement, lisse, assez convexe, et elle a de chaque côté, entre les antennes, une impression oblongue, à peine distincte. La lèvre supérieure est à peu près de la couleur de la tête. Les mandibules sont d'un brun noirâtre. Les palpes sont de la même couleur, avec l'extrémité du dernier article un peu roussâtre. Le premier article des antennes est d'un jaune-testacé obscur, avec une tache noirâtre en-dessus; les autres sont d'un brun obscur. Les yeux sont noirâtres, arrondis, assez gros et assez saillants. Le corselet est plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque transversal, rétréci postérieurement, légèrement arrondi antérieurement sur les côtés et peu convexe; les rides transversales ondulées sont à peine distinctes; la ligne longitudinale du milieu est assez fortement marquée; l'impression transversale antérieure est en arc de cercle et peu distincte; la postérieure est sinuée et bien marquée; le milieu de la base est un peu rugueux, et l'on voit de chaque côté une impression arrondie et assez marquée; le bord antérieur est légèrement échancré et un peu sinué; les angles antérieurs sont assez arrondis; les côtés sont légèrement rebordés; les angles postérieurs sont coupés carrément; la base est très-légèrement sinuée, et coupée presque carrément. L'écusson est triangulaire, et sa pointe dépasse à peine la base des élytres. Celles-ci sont plus larges que le corselet, légèrement ovales, presque en carré peu allongé, presque planes, légèrement échancrées et presque

tronquées obliquement à l'extrémité; elles ont chacune deux taches jaunes: la première vers l'angle de la base est irrégulière, et composée de quatre taches placées sur les cinquième, sixième, septième et huitième intervalles; la seconde vers l'extrémité est presque carrée, et composée de quatre taches placées sur les mêmes intervalles que la première; les stries sont lisses, fines et assez marquées; les intervalles sont planes; on voit sur chaque élytre deux points enfoncés assez distincts: le premier sur la troisième strie, un peu avant le milieu; le second entre la seconde et la troisième, à peu près aux trois quarts des élytres; on voit en outre une rangée de points enfoncés assez marqués le long du bord extérieur, près de la huitième strie. Il y a des ailes sous les élytres. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un brun noirâtre, avec la base des jambes un peu roussâtre.

Je ne possède qu'un individu mâle de cet insecte; il provient de la collection de M. Latreille, où il était noté comme rapporté du Brésil par M. Saint-Hilaire.

FIN DU QUATRIÈME VOLUME.

# TABLE ALPHABÉTIQUE

## DES NOMS GÉNÉRIQUES ET SPÉCIFIQUES

### CONTENUS DANS CE VOLUME.

*Nota.* Les noms en italique ne sont pas adoptés ou sont seulement cités dans cet ouvrage.

FIN DE LA TABLE ALPHABÉTIQUE.

